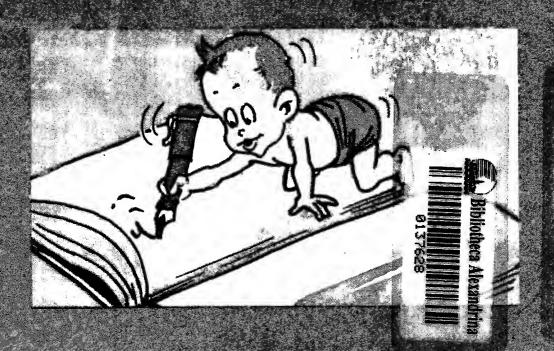
المعالمة المالة لقص المالة المالة القص المالة الما





المكتبة والكتاب في خدمة الطفل

إعداد أحمد البدوى أبوزيد السيد

مستشار المكتبات بالهيئة العامة لقصور الثقافة

الطبعة الأولى ١٩٩٧م جميع الحقوق محفوظة للمؤلف

رقم الإيداع بالهيئة العامة لدار الكتب والوثائق القومية ٩٧ / ٧٣٣٦

الترقيم الدولى: 5-360-276-977

طبع بمطابع ستار ريس ٤٠ شارع المحولات الكهربائية بالهرم

قائمة المحتويات

_	مقدمة
٥	
٧	الباب الأول: أدب الطفولة
٩	أولاً: أنواع الحكاية القصيصية في الأدب العربي
11	ثانيًا: الأحاجي والطفل
	الباب الثانى: الطفولة - مراحل نمو الطفل وميول القراءة عنده
14	4
١٤	أولاً: من ٣ : ٥ سنوات
- 17	ثانیًا: من ٥ : ٨ سنوات
1 \	تَالثًا: من ٨ : ١٢ سنة
۲.	رابعًا: من ۱۲ : ۱۰ سنة
۲۳	الباب الثالث: المكتبات المدرسية
7 4	الفصل الأول: المكتبات المدرسية - أنواعها ووظيفتها
۲٤	أولاً: أنواع المكتبات المدرسية
7 Y	ثانيًا: الوظيفة التربوية للمكتبة المدرسية
۳۱	الفصل الثاني: العمل داخل مكتبة الطفل
۳.۱	أُولاً: اختيار الكتب
źo	ثانيًا: خطوات تزويد المكتبات المدرسية بالكتب

٤٩	الفصل الثالث: المكتبة والطفل
٤٩	·
	أو لا: تشجيع عادة القراءة وحب الكتب لدى الطفل
01	ثانيًا: تدريب التلاميذ على استخدام الكتب والمكتبة
٥٣	الفصل الرابع: العناية بالكتب وإنشاء المكتبة
٥٣	أو لاً: تجليد الكتب
૦ દ	ثانیًا: کیف تعتنی بالکتاب؟
00	تَالثًا: كيف تقوم بتصنيع مكتبة بسيطة بنفسك؟
. 70	الفصل الخامس: الفهرسة
٦٧	أو لاً: الفهرس البطاقي
٧٥	ثانيًا: قواعد ترنيب البطاقات
٧٨	تَالثًا: كيفية فهرسة الكتاب
۸۳	القصل السادس: التصنيف
٨٩	أو لاً: كيف تصنف الكتاب
91	ثانيًا: الخطوات العملية للتصنيف
98	ثالثًا: تصنيف القصة
90	رابعًا: تصنيف المعاجم اللغوية
9 V	خامسًا: تصنيف كتب التراجم
1.1	سادسًا: تصنيف مكتبات الطفل
1.0	سابعًا: ملحق - ملخصات تصنيف ديوى العشرى
	- £ -

المقدمة

"المال والبنون زينة الحياة الدنيا والباقيات الصالحات خير عند ربك ثوابًا وخير أملاً" [سورة الكهف: ٤٦].

ويقول الرسول عليه الصلاة والسلام: "الولد من ريحان الجنة".

فالطفولة هى الغرس المأمول لبناء مستقبل الأمة، والأطفال هم ثروة الحاضر وعدة المستقبل فى أى مجتمع لبناء الإنسان الذى يعمر به أرضه، ويدعم بفاعلية وجوده الإنسانى ويؤكد تواصله الحضارى.

والأطفال هم بهجة الحياة ومتعة النفس وعماد المستقبل في كل وطن من أوطان الإنسان على سطح الأرض.

ونحن أمة ناهضة نامية عقدت العزم على أن تطوى الزمن لتلحق بركب الحضارة نعرف للطفولة حقها، وقد آن لنا أن نؤدى هذا الحق فى كل مجال من مجالاته بالصورة التى تتيح لأبنائنا وبناتنا قضاء طفولة سعيدة، بأسلوب صحى سليم يمكنهم من حمل أعباء المستقبل بقوة وعزيمة، وكفاية وإيمان.

وإذا كانت ثقافة الطفل تمثل مجالاً حيويًا من مجالات العناية بالبراعم الصغيرة، حتى تنمو وتزدهر وتملأ سماءنا بأريجها المنعش وبراءتها الملائكية الوضاءة، وإذا كانت جمعية الرعاية المتكاملة تحت رعاية السيدة حرم رئيس الجمهورية قد اتجهت إلى تولى هذا المجال ما يستحقه من عناية، واهتمام الهيئة العامة لقصور الثقافة بأجهزتها المختلفة بإنشاء المكتبات والمراكز الخاصة بالطفل في جميع أنصاء جمهورية مصر العربية.

وإذا كانت ثقافة الطفل تعنى بكتبهم وأفلامهم ومسارحهم وصحفهم وأغانيهم وما إلى ذلك، فإن نقطة البداية الأساسية في كل هذه المجالات هي النص الجيد المناسب، ولذلك كان الاهتمام الكبير الموجه إلى كتب الأطفال باعتبارهم الدعامة الأولى التي يمكن أن ترفع هذا الصرح الشامخ المشيد.

وقد كتب معظم كتاب الأطفال كثيرًا حول الطفولة فى العصر الحديث، إذ قام رجال التربية وعلم النفس وخبراء الطفولة بمهام متنوعة وبالغة الأثر فى تاصيل أساسها النفسى والتربوى والمعرفى والثقافى والصحى فى زمن الرائد رفاعة الطهطاوى.

وكتاب "المكتبة والكتاب في خدمة الطفل" هو دراسة لما يمكن أن يقدم للطفل من أدب، وما يمكن أن يقدم له في المكتبة من المعلومات التي تناسب مراحله السنية المختلفة لما يحدث في الكون وما يدور في البيتة من وقائع وما وصلت إليه العقول من خبرات إلى جانب المتعة التي تعينه على ملء أوقات الفراغ لديه بنشاط مثمر رشيد، متناولاً المكتبة المدرسية وأنواعها ووظيفتها التربوية والأعمال الإدارية والفنية والطرق التي يمكن بواسطتها اجتذاب الطفل للقراءة بجانب الأعمال الفنية من تصنيف وفهرسة، حتى يمكن للقائمين على تربية الطفل الاستعانة به لمعرفة ما يمكن أن يقدم للطفل من خلال كتاباتهم أو اختيارهم لأوعية المعلومات التي يمكن تناسب مكتبات الطفل في مراحله السنية المختلفة.

وإنى إذ أضع هذا الجهد المتواضع بين يدى القارئ الكريم، لأرجو أن أكون قد وفقت إلى أداء ما يساعد الإخوة القائمين على تربية الطفل والإخوة العاملين بالمكتبات المدرسية على النهوض بواجباتهم على أكمل وجه.

والله ولى التوفيق

أحمد البدوى أبو زيد

الباب الأول أدب الطفولة

إن أدب مرحلة الطفولة هو أحد الأنواع الأدبية المتجددة في الآداب الإنسانية، وقد بدأ الأدب المعاصر يهتم بهذا اللون المتجدد في مجالي البحث والإبداع، ومن المعروف أن التراث العربي في أغلب مؤلفاته قد تناول بين ثناياها، أدب الطفل ومكانته وتربيته وتهذيبه، من زمن مرحلة المهد إلى بداية مرحلة الفتوة والشباب. وصورة أدب الطفل في التراث العربي لم تهملها الحياة العقلية العربية كما ينصور بعض الباحثين، فهي ليست غائمة أو ساذجة، وإنما حفلت باهنمام الكتاب والعلماء والأدباء بما يعادل اهتمام الآباء والأمهات ورجال الدين، فبعض أشكال التعبير الموجهة للطفل من حكايات الأدب الشعبي توارثتها الأمة جيلاً بعد جيل على ألسنة الجدات والأمهات والمربيات والرواة، ولقد عرف الأدب نظام المقطوعات الشعرية وحبها في قالب الرجز قبل القصيدة المطولة، وقد دون الأدب الكثير من صفحات كتبه عبر تاريخ الأدب العربي المقطوعات المجزوءة، والأشعار البسيطة وغيرها من الأدب المكتوب، أما الذي ينقصنا فهو والأشعار البسيطة وغيرها من الأدب المكتوب، أما الذي ينقصنا فهو

ونخلص من هذا إلى أن أدب الطفل فى التراث العربى له جذوره، ونتاجه النثرى والشعرى، وإن لم يحظ طوال القرون الماضية بمهمة بحث جوانبه وتوجهاته وتثبيت دعائمه فوق خريطة الأدب بالدرس والتأصيل.

فاقد اهتم الأدب العربى اهتمامًا كبيرًا بالطفل، وكأن للأدب الموجه للطفولة والناشئة فى جميع عصور الأدب العربى دوره الحيوى فى تكوين الشعور الوجدانى للطفل، ولذلك انطاقت أدبيات الطفل المتناثرة فى أمهات كتب التراث لتحقق المفاهيم الوظيفية لهذا اللون الأدبى، متضمنة نتاجًا

أدبيًا متنوعًا في أشكاله ومضامينه بين ثناياها في كتب اللغة والأدب والأخبار وغيرها، ففي النثر توجد القصيص والحكايات وأحاديث السمار والنوادر والأمثال والألغاز والخرافات والأساطير. وفي مجال الأشعار وجدت أشعار الترقيص، والمنظومات التعليمية والتهذيبية، والمقطوعات والأراجيز الخفيفة السهلة، وهذه الأشكال والفنون التعبيرية تستهدف في بعض توجهاتها الأطفال الناشئة، فلا يختلف أحد على أهمية وسريان تأثيرات الأدب الشعبي في أدب الطفولة، وعلى الأخص في الفنون النثرية بنماذجها المتنوعة من مثل الحكايات القصصية والشعبية والخرافية والأساطير وقصص الحيوان.

إن عقل الطفل وإدراكه بحاجة إلى مثل هذه الأجناس الأدبية على تتوع مادتها وثراء خيالها وسحر تأثيرها واختلاف أساليب تشكيلها الفنى، ومثل هذه الحكايات المنتوعة في الأدب القصصى تغذى جوانب تفكير الأطفال وتقوى نواحى الخيال عندهم، وهي وسيلة من وسائل التعليم والنتقيف والمشاركة في الخبرة، وطريق لتكوين العواطف السليمة، والوطنية الصادقة للأطفال.

والمتأمل في تاريخنا الأدبى القديم يجد في شئ من اليسر الطبيعة التعددية في الأدب القصصى المدون منه والشعبي، والطفل وهو يتلقى هذا النتاج المتعدد أو شيئًا منه في مراحل طفولته، كانت النماذج القصصية المقدمة له عن طريق الأمهات والجدات والمربيات أو الرواة القصاصين أو المؤدبين يراعي في تقديمها عقليته وإدراكه، وقد طرأ على هذه الطبيعة التعددية في الأدب القصصى التجديد في الأطر والموضوعات، وبذلك استقر في تاريخ الأدب العربي عدة أنواع تندرج تحت الأدب القصصى العربي: أيام العرب في الجاهلية، الحكايات القصصية المتنوعة، الأمثال والحكم والوصايا، والأساطير، والألغاز والأحاجي.

أولاً: أنواع الحكاية القصصية في الأدب العربي

يقول الراغب الأصفهانى فى كتابه "الذريعة فى أحكام الشريعة" فى مستهل الباب الخامس والعشرين (الطفل فى صباه كالشمع تشكل بكل شكل يشكل به) وقد أحس العرب بضرورة إشباع احتياجات أطفالهم الوجدانية والعقلية مراحل نموهم، فوضعوا لهم التآليف القصصية، والحكايات الشعبية والحكايات الخرافية وغيرها من الحكايات التى تدور حول التسلية والإقناع والتعليم والتهذيب وإيجاد علاقات مميزة مع البيئة أو الطبيعة المحيطة بالطفل، وكذلك قصص الحيوان، والأخيرة تؤدى دورها البارز فى تاريخ الأدب الموجه للأطفال، وهذا الإحساس العربى القديم يدلنا على معرفة العرب وعمق نظرتهم العقلية والوجدانية فى الاستجابة لحاجة الطفل من خلال الإفادة من معطيات بيئتهم الصحراوية الممتدة فى حفز وتربية الذوق والخيال عند الأطفال بمروياتهم الأدبية التى تنمى مداركهم وفقًا لانتقالهم من مراحل الحس الجزئى إلى التجريد الكلى كما يدلنا على ذلك نتائج علم النفس الارتقائي.

فالطفل صفحة بيضاء قابلة لما ينقش فوقها، وهو في حركة دائبة لا تهدأ إلا بالانتقال من حركة إلى حركة ومن خيال إلى خيال آخر في ترقب واستجابة للاستمتاع بالمثير الخيالي والوجداني في الأدب القصصي بعامة وعالم الحكاية بخاصة، فالحكايات القصصية الخرافية والأساطير مادة أدبية، كان لها وجودها في تراثنا القديم، ويمكن أن تحتل مثل هذه الأبواع الأدبية مكانا في أدب الطفل المعاصر إذا دقق الكاتب والمؤدبون والمعلمون في اختيار النصوص التي تناسب أعمار ومدارك الأطفال، أو إعادة صياغة الحكايات الخرافية والأساطير لتحقق الوظائف التربوية والجمالية واللغوية في مجال الأدب. ومن الأنواع النثرية التي لها تأثيرها على

الناشئين: المقامات مثل مقامات بديع الزمان الهمذانى أحد الأصول التراثية التى تزخر بالقصص والأمثال والحكم بحيث بمكن إعادة تبسيطه للأطفال لأن الأسلوب اللغوى، نثره وشعره فى مقامات الهمذانى يصعب فهمه وإدراكه من قبل الأطفال، ويمكن لكتاب أدب الطفل إعادة المعالجة بالتبسيط دون أن تفقد أصالتها ومضامينها الفريدة، أو وظائفها الأخلاقية.

وأيضاً من الأنواع النثرية في الأدب العربي الذي كتب لها الاستمرار: الأمثال والحكم والوصايا، وهي أنواع تنتشر مادتها الأدبية في الأدبين الرسمي والشعبي، ونستطيع القول في النهاية أن اللطائف الحكيمة المروية من خلال مأثور بأسلوب المثل أو الحكمة من خلال قصة مروية على السنة الطير والحيوان، أو قصص خيالي، أو خرافي، تستهدف جميعًا على الطفل ووجدانه بما يحقق المنفعة والمتعة.

ومن الثابت أن وراء كل مثل من هذه الأمثال السابقة وغيرها من الأمثال قصة أو موقف أو طرفة، ومهمة كتاب الطفولة سرد تلك الأمثال الحكيمة في قالب فني معاصر يستفيد منه جمهور الطفولة.

ثانيًا: الأحاجي والطفل

تهدف الأحاجى والألغاز فيما تهدف إلى تعليم الأطفال والكبار معًا كيف ينظرون إلى المشكلة من كل جوانبها؟ ثم يحتفظون بعد الكد والتفكير بحس فكاهى، ومن ثم فقيمة اللغز أو الهدف منه قيمة تعليمية وترويحية بغرض المنفعة والتسلية، فاللغز يستخدم الأسلوب الشعرى أو فيما يقارب الشعر مثل القافية والإيقاع والجناس الاستهلالي والتشخيص والرمز والاستعارة، وهذه الإمكانات الأسلوبية في اللغز تطورت به منذ القرن السادس الميلادي إلى العصر الحاضر تطورًا كبيرًا، فالقياسات التمثيلية المركبة أو التشبيهات التمثيلية أكثر تعقيدًا، ومن إدراك عناصر اللغز الأدبى يأتي بالطبع حله.



الباب الثانى الطفولة

مراحل نمو الطفل وميول القراءة عنده

على الرغم من أن حياة الإنسان تعتبر وحدة واحدة مترابطة، وأن عمليات النمو المختلفة منذ الميلاد تتابع في تيار مستمر لا يتوقف عند فواصل معينة تمكن من تقسيم العمر إلى مراحل محددة، إلا أننا يمكن أن نلحظ اختلافًا واضحًا بين الطفل في الخامسة من عمره مثلاً عندما يتخيل الكرسيّ حصانًا يركبه، أو العصا قطارًا له صغير يجرى به على الأرض، وطفل العاشرة الذي يبدو وقد تحرر من خيال الوهم وبدأ أكثر تقديرًا للأمور الواقعية، وأعظم ميلاً للرحلات والمغامرات ومعرفة أحوال البلاد البعيدة والشعوب التي لا يراها.

وفى ضوء الدراسات الخاصة بنمو الطفل قدم لنا علماء النفس والتربية تقسيمات كثيرة لمراحل النمو، لكل مرحلة منها خصائص معينة تميز الأطفال من النواحى النفسية بصفة عامة، والعقلية الوجدانية بصفة خاصة.

وهذه التقسيمات، وإن كانت تلقى كثيرًا من الضوء على خصائص الطفولة في مراحل النمو المختلفة، وهذه التقسيمات، وإن كانت تلقى كثيرًا من الضوء على خصائص الطفولة في مراحل النمو المختلفة، مما يعين على التعرف على ما يميل إليه الأطفال من القصص، وما يناسبهم من الأفكار، الا أننا نلاحظ ما يأتي:

1 - لم يتفق علماء النفس على تقسيمات موحدة لمراحل النمو، كما لم يتفقوا على بدايات هذه المراحل ونهاياتها.

٢- تتداخل هذه المراحل تداخلاً زمنيًا، وتختلف بين الذكور والإناث، كما تختلف باختلاف الشعوب والأفراد، بالإصافة إلى أن ميل الطفل إلى نوع من القصيص التي تتاسب مرحلة معينة قد لا ينتهى بانتهاء هذه المرحلة، وربما يستمر في مراحل تالية.

7- إن الدراسات التى بين أيدينا لموضوع نمو الطفل هى ثمرة بحوث العلماء الأجانب فى بيئات غير بيئاتنا، وعلى أطفال يختلفون عن أطفالنا اختلافًا كبيرًا فى نواح منها أنواع البيئات الاجتماعية، وألوان التراث الثقافى الذى يكتسبه الأفراد من مجتمع له تقاليده وعاداته وديانته واتجاهاته.

على أن هذه الملاحظات لا تقلل من أهمية التعرف على مراحل النمو عند الأطفال وخصائصها المختلفة، كمؤشرات على قدر كبير من الفائدة في مجالات الكتابة للأطفال وفي معرفة الميول القرائية لدى الأطفال في كل مرحلة.

ويمكن أن نوجز الإشارة إلى هذه المراحل فيما يلى:

أولاً: من ٣ - ٥ سنوات تقريبًا

فى هذه المرحلة يبطئ النمو الجسمى بعض الشئ، بعد أن كان متميزًا بالسرعة الواضحة فى الأعوام الأولى من حياة الطفل بعد الميلاد، ويفسح المجال للنمو العقلى الذي يسرع ويتزايد بدرجة سريعة، ويكون تفكير الطفل ما بين الثالثة والخامسة مركزًا حول نفسه، وبزيادة اكتساب الطفل اللغة يبدأ تدريجيًّا فى التحرر من مركزية التفكير نحو ذاته، كما يبدأ فى فهم رغبات الآخرين والتعبير عن حاجاته ورغباته، وتزداد قدرة الطفل على التذكر، إذ يستطيع طفل الرابعة أن يتذكر بعض الأحداث التى صادفته منذ أسبوعين، ويكون تذكر الطفل فى هذه المرحلة من النوع الآلى الذى لا يرتبط بالفهم الواضح.

كما يسهم لعب الأطفال في هذه المرحلة في تنمية القدرة على التذكر والتخيل، إذ يعبر الطفل عن أنواع كثيرة من التخيلات في أثناء اللعب.

ولما كان الطفل في هذه المرحلة قد استطاع المشى فإنه يستخدم حواسه للتعرف على بيئته المحدودة المحيطة به في المنزل والشارع وما قد يكون فيها من حيوانات ونباتات وطيور. وفي هذه المرحلة يكون خيال الطفل حادًا، وإن كان محدودًا بما في بيئته المحيطة به، وقوة الخيال هذه تجعله يتخيل الكرسي سيارة أو العصاحمارًا، والوسادة كائنًا حيًّا يتبادل معه الحديث، وهذا النوع من (خيال التوهم) وهو الذي يجعل الطفل في هذه المرحلة يتقبل بشغف القصص والتمثيليات التي تتكلم فيها الحيوانات والطيور، ويتحدث فيها الجماد، بالإضافة إلى شغفه بالقصص الخرافية والخيالية، والطفل في هذه المرحلة يكون أقرب إلى نفسه وإدراكه أن نقول:

(البطة السوداء) و(العصفور الأخصر) و(النمر الأسود) و(الفتاة ذات الرداء الأحمر) بدلاً من مجرد البطة – العصفور – النمر – الفتاة، كما أنه لا يستطيع أن يركز انتباهه مدة طويلة، مما يدعو إلى أن تكون القصة قصيرة سريعة الحوادث مليئة بالتشويق.

ويميل الطفل في هذه السن إلى أن يُتلَى عليه ما في الكتب، وإن أمضى وقتًا طويلاً في النظر إلى الكتب بل حتى النظاهر بالقراءة، وهو يفضل أيضًا كتب المطالعة التي تروى له قصص الحوادث التي تحدث في حياة الأطفال، وقد يميل القليل من الأطفال في سن الخامسة للإصغاء إلى مطالعة بعض الأقصوصات الهزلية بصرف النظر عن فهمهم لها.

يعترض بعض المربين على استعمال القصص الخرافية للأطفال لمجرد كونها (غير حقيقية)، ولأنها قد تحوى أفكارًا مفزعة، على حين

يرحب الكثيرون باستعمالها مع البعد بها عن الحوادث المخيفة، ويرون أنها – وإن كانت خرافية – فإنها تتضمن قسطاً وافراً من الحقائق المتصلة بالطبيعة الإنسانية وسبل الحياة، بالإضافة إلى ما فيها من تسلية ومرح وفكاهة.

والآداب الكلاسيكية القديمة عند مختلف الشعوب زاخرة بالقصص ذات الأخيلة. التي تتاسب الأطفال في هذه المرحلة (وما يليها من المراحل أيضًا) ومن أمثال هذه القصص:

سندريللا - ذات الرداء الأحمر - علاء الدين والمصباح السحرى - عقلة الإصبع - على بابا.

على أنه من الأهمية، تتقية هذه القصص وأمثالها مما قد يكون بها من أخيلة مفزعة، أو أفكار غير مناسبة، قبل عرضها على الأطفال.

ثاتيًا: من ٥ - ٨ سنوات تقريبًا

سمات النصبح لطف لهذه السن هى: الاندفاعية ورسومه التلقائية والتعبيرات الإيضاحية، فهو يميل إلى رسم بيت إلى جواره شجرة، ثم أن الحيوانات الضارية والظلام والنار والرعد والبرق تتراءى فى مخاوفه وأحلامه، أما عند وصوله إلى سن الثامنة فيكون الطفل أقرب إلى الشخص المكتمل إذا قيس بموازين الكبار وبدلالة العلاقات بين الكبار والأطفال. فأنت حين تتحادث مع ابن الثامنة تشعر بأنه ينمو ويكبر، وهو فى هذه السن أقل تفكرًا انطوائيًا، وأقل تركزًا فى دخيلة نفسه، وأكثر ابتعادا عن المركز واطرادًا نحو الخارج، كما أنه أسرع فى استجابته وأشد إدراكا لاستجابات الآخرين.

وهناك سمات تنميز بها ديناميكية سلوكه وهي السرعة، والانسياج والتوسع، والتقويم أو تقدير القيم، وهذه السمة الأخيرة تصف

ما يتسلط عليه من نزعة إلى تقديم ما يحدث له وما يسبب هو حدوثه، فهو يتغلغل وينتشر ويجوس خلال الثقافة مجربًا ومطبقًا ما ابتنى لنفسه في السنة الماضية من شعور أو إحساس أساسى بالمعانى، فقد دب فيه عرق جديد من حب استطلاع فعًال، وانطلقت عنده طاقات متراكمة، ونما فيه نوع من البأس يختلف عن الحلاوة الشعرية الفاتنة للطفولة المبكرة (فقد كانت "أليس" في أرض العجائب في سن السابعة كما كانت "أليس" في المرآة في السابعة والنصف تمامًا).

يستمتع طفل هذه السن بالقراءة التلقائية، كما أنه يحب كثيرًا أن يُقْرأً لله، وقد أخذ يتلذذ بسماع الأدب القديم للطفولة، ومن الكتب العصرية المحببة إليه وما يروى عن المغامرات وكتب الرحلات وعادات الأطفال وأساليب معيشتهم في شعوب العالم المختلفة، والجغرافية وغابر الأزمان وقاصى الأماكن، ويهتم الأولاد بحكايات البحرية والجيش وبكتب الكهرباء والطبيعة.. إلخ.

ولاتزال كتب الهزليات أثيرة لديه، والثامن يشترى كتبه المضحكة ويجمعها ويفايض بها ويستعيرها ويختزنها، وهو أدنى إلى الاستعارة منه إلى المقايضة لأنه لا يحب هزليات الحيوانات والكوميديات السوقية، فإنه يتحول الآن نحو النوع الذى فيه دماء ورعد، مع حبه للتفرج على المجلات المصورة.

والأطفال في هذه المرحلة لا يكونون قد عرفوا معنى الأخلاق الفاضلة وكنه المعابير الاجتماعية التي يدركها الكبار، وإنما يكون سلوكهم مدفوعًا بميولهم وغرائزهم.

والمواعظ والأوامر لا تجدى في طبع الأطفال على سلوك معين، وإنما يتأتى هذا باستغلال ميولهم إلى اللعب والتقليد والتمثيل، وبالقصص

الشيقة التى تقدم القدوة الحسنة وكثيرًا من الصفات الخلقية الطيبة، والمبادئ الاجتماعية المحمودة كالتعاون والإخلاص والوفاء والصدق وبذل الجهد، وما إلى ذلك.

ثالثًا: مرحلة ما بين ٨ - ١٢ سنة

نتلخص أهم مظاهر النمو العقلى والاجتماعي في هذه المرحلة بما يلي:

أ- يتطور إدراك الطفل للعلاقات بين أجزاء الأشياء المركبة منها، نظرًا لاتساع مدى إدراكه، وبذلك يستطيع تركيب الأشياء المعقدة، بالإضافة إلى أن الطفل يصبح أكثر وعيًا وإدراكًا بالمشاكل التى تتميز بقدر معين من التعقيد.

ب- يزداد نضب العمليات العقلية كالنذكر والتفكير، إذ ينتقل الطفل من طور التفكير الخيالى إلى طور الواقعية، ويأخذ في النظر إلى بيئته من النواحى الواقعية، كما تزداد قدرته على الانتباه والتركيز من حيث المدى والمدة.

ج- يزداد ميله للاستطلاع مما يحفزه إلى الكشف عما يقع تحت حواسه.

د- يبدأ الانتقال من طور الخبال والإيهام إلى طور الواقعية، ويعتبر الطفل عمليًا في نظرته لبيئته، ويبدأ في التحرر من اللعب الإيهامي ويهتم بالألعاب الواقعية.

هـــ ينمـو ميلــه للملكيــة واضحًا فــى حــرص الطفــل علــى الجمــع والاقتناء، كجمع الطوابع والعملات مثلاً.

و- يميل إلى تشكيل الأشياء (الصلصال - الرمال.. إلخ) والابتكار والتقليد، كما يميل إلى الراديو والسينما وقراءة مجلات الأطفال

وخاصة في نهاية المرحلة.

وفي هذه المرحلة يميل الطفل إلى الاشتراك مع زملائه في الجماعات المختلفة التي يخلص لها، حتى لو تعارض ذلك مع تعليمات المنزل أو المدرسة، وهذه الجماعات إن لم تجد التوجيه السليم فقد تندفع إلى المشاجرات أو الخصومات أو الاعتداء على الأخرين، وخاصة أن غريزة المقاتلة تظهر بقوة ووضوح في هذه المرحلة، ويبدو على الطفل حب السيطرة، والميل إلى الأعمال التي تظهر فيها المنافسة والشجاعة وروح المغامرة، والقيام بالرحلات المختلفة.

والقصص التى تناسب الأطفال هنا هى قصص المغامرات والرحلات والشجاعة والمخاطرة، والعنف والقصص البوليسية، وقصص الأبطال والمكتشفين، على أن نحرص على أن نتوافر بهذه القصص دوافع شريفة وغايات فاضلة، وأن يخرج منها الطفل بانطباعات صحية سليمة، تحببه فى الحق والخير والمثل الفاضلة، وتنفره من أعمال التهور واللصوصية والعدوان والاندفاع الأحمق، تجنبًا لما يحدث أحيانًا فى هذه الفترة من فترات حياة الطفل من انحراف إلى حياة التشرد والعصابات تأثرًا بما سمع أو قرأ أو شاهد فى السينما أو فى التليفزيون.

ومما يظهر أيضًا بقوة في هذه المرحلة ميل الأطفال إلى تقبل آراء الآخرين ممن يعجب بهم الطفل أو يقدرهم دون نقد أو مناقشة، وهذا يدفعنا إلى أن نحرص دائمًا على أن لا نوحى للطفل إلا بكل ما هو شريف ونبيل وصادق وحقيقي.

وبالإضافة إلى هذا فإن الطفل فى هذه المرحلة يكون ميالاً إلى حب الظهور، ومن ثم كان شديد الرغبة فى التمثيل، لأنه يجد لذة عميقة فى الاشتراك مع رفاقه فى بعض أوجه النشاط والعمل.

ويمكن عن طريق استغلال ميول الأطفال إلى الاستهواء والتمثيل والتقليد تعويدهم كثيرًا من النواحي الاجتماعية الصالحة.

ومن القصص التى تناسب هذه المرحلة قصص الأبطال الحقيقيين كصلاح الدين الأيوبى وخالد بن الوليد وطارق بن زياد وجان دارك، والرحالة والمكتشفين متل: ابن بطوطة، ماجلان، وقصص الكشوف الجغرافية، بالإضافة إلى قصص الأبطال الخياليين كالسندباد البحرى، ومغامرات الشاطر حسن وأبطال الأدب الشعبى كأبى زيد الهلالى وعنترة بن شداد وسيف بن ذى يزن.

ومع تقدم الأطفال في السن، يزداد الاختلاف بين البنين والبنات في هذه المجالات وضوحًا، فنجد أنه في الوقت الذي يغرم فيه البنون بقراءة قصص المغامرات والفروسية وما إلى ذلك، تميل البنات إلى القصص التي تصف الحياة المنزلية ونتعرض للأمور العائلية، وتتناول ألوان الجمال والزهور والحدائق، بالإضافة إلى القصص الدينية والقصص الزاخرة بالعواطف والانفعالات، وخاصة في نهاية هذه الفترة التي تسبق البنات فيها البنين إلى الدخول في مرحلة المراهقة.

رابعًا: من ١٢ - ١٥ سنة تقريبًا

تتميز هذه المرحلة باعتبارها فترة انتقال ما بين الطفولة والفتوة والشباب، إذ يمر الفرد فيها بالمرحلة التي يطلق عليها "مرحلة المراهقة"، والتي تتميز بالكثير من التغيرات الفسيولوجية والنفسية التي تؤثر بصورة بالغة على حياة الفرد في المراحل التالية من عمره.

فقد اختلف العلماء فيما بينهم بالنسبة لمفهوم المراهقة، كما اختلفوا في تحديد بدايتها ونهايتها ومدى تأثيرها على الفرد، إذ يرى البعض أن فترة المراهقة هي التي تستغرق سنة أو سنتين قبيل الاحتلام، وهي في العادة ما بين سن العاشرة والنصف إلى الثانية عشرة أو الثالثة عشرة.

بينما يرى البعض الآخر أن فترة المراهقة مرحلة تبدأ من البلوغ الجنسى فى حوالى سن ١٣ سنة، وتمتد إلى حوالى سن الواحدة والعشرين عند الاقتراب من اكتمال النضج الفسيولوجى، واكتمال النمو العقلى والانفعالى والاجتماعي، ومن أهم الخصائص والمميزات العقلية والاجتماعية والاجتماعية والانفعالية فى هذه المرحلة مايلى:

أ- زيادة القدرة على اكتساب المهارات والمعلومات وعلى التفكير والاستتتاج، كما تأخذ الفروق الفردية في النواحي العقلية في الوضوح، وتبدأ قدراته واستعداداته في الظهور.

ب- تزداد القدرة على الانتباه والتركيز والملاحظة والتذكر الواعى، والقدرة على النقد وإدراك العلاقات.

ج- الاهتمام الشديد بالجسم، والقلق للتغيرات المفاجئة في النمو، وقد يبدو الخجل على البعض بسبب المظاهر الجسمية.

د- يزداد الميل للانتباه إلى مجموعة من نفس الجنس، وتحتل هذه المجموعة مركزًا ممتازًا في اتجاهات المراهقة.

هـ- يميل إلى النحرر من سلطة المنزل والكبار، ويثور عليها أحيانًا ويهتم بالمقارنة بين منزله ومنزل أقرانه من الجماعة، وقد يسبب النفور من المنزل الرغبة في التعويض عن ذلك بإيجاد علاقات أخرى وظهور بعض الانحرافات الجنسية.

و - يبدأ التخلص من الأنانية الفردية التي كان يتركز فيها الفرد نحو نفسه حتى يحصل على مكانه في الجماعة ورضائها عنه.

ز- يبحث عن الدين والعقائد التى لم يعد يتقبلها عن طريق الانطباع، وهو فى احتياج إلى الاشتراك فى مناقشات حولها حتى يأخذ بها عن اقتناع.

ح- يتميز نموه الوجداني بحب الزعماء وأبطال التاريخ فهو يتخذ
 منهم مثله العليا.

ط- الرغبة في محاكاة الأفراد أقوى من الرغبة في الاستجابة لتوجيهات الكبار، ولو أن بعض الأفراد مستعدون للاستجابة لتوجيهات مدرسيهم أو قادتهم أكثر من الوالدين.

ى - يتقلب فى تصرفات بين سلوك الكبار وتصرفات الصغار، ويميل إلى مشاركة الكبار فى ألعابهم أو على الأقل تقليدهم.

ك- يميل إلى قراءة القصص وخاصة ما يتعلق منها بأعمال البطولة، كما يميل إلى الرحلات والتجوال، بالإضافة إلى القصص البوليسية، وقصص الجاسوسية، والقصص التي تتعرض للعلاقات الجنسية.

وفى كل هذا تجد القصص مجالاً واسعًا لتقديم النماذج الطيبة والخبرات المناسبة، التى تعين المرهق على اجتياز فترة المراهقة بطريقة صحية سليمة، من خلال ألوان القصص التى يحبها ويميل إليها.

الباب الثالث المكتبات المدرسية

الفصل الأول: المكتبات المدرسية - أنواعها ووظيفتها

إن المكتبة المدرسية هي مجال النشاط الشخصى لكسب المعرفة بوسائلها المختلفة، فهي تشمل كل ما يحفظ فيها من المطبوعات والمصورات والخرائط والصور وغير ذلك مما يساعد على تحقيق رسالتها.

وقد اعترفت وزارة التربية والتعليم بأهمية وجود المكتبات بالمدارس بعد أن كان الاعتراف بها لا يعدو رمزًا، ومما يدل على قيمة المركز الذى بدأت تحتله المكتبات المدرسية الآن أن لائحة المكتبات المدرسية التى أصدرتها الوزارة عام ١٩٥٦ قضت باعتبار قاعة المكتبة من المرافق الضرورية التى يحتم توافرها في مباني جميع المدارس الإعدادية والتانوية الحالية، والتى تنشأ من الآن فصاعدًا، كما نصت على إنشاء مكتبات فصول بالصفوف النهائية بالمدارس الابتدائية.

وأهم مظهر يدل على أشد الاهتمام هو النص على تخصيص حصص للمكتبة فى الجدول الدراسى فى المدارس الإعدادية والثانوية ومعاهد المعلمين لتدريب التلاميذ والطلبة على استخدام المكتبة وتبصيرهم بطرق البحث وتشجيعهم على القراءة حتى تصبح القراءة عادة لديهم بل جزءًا لا يتجزأ من حياتهم.

كما نص على إسناد العمل بالمكتبات إلى أمناء متفرغين من خريجى قسم الوثائق والمكتبات أو من خريجى الجامعات والمعاهد العليا المدربين على شئون المكتبات لينهضوا بالخدمة والنشاط النقافي على خير وجه.

أولاً: أنواع المكتبات المدرسية

أ- مكتبة الفصل

ب-مكتبة المادة

ج- المكتبة الرئيسية

أ- مكتبة الفصل:

وهى توجد داخل الفصل وتحتوى عادة على كتب للمطالعة غير الكتب المدرسية المقررة والتى يرى أن تكون فى متناول الأبدى لقراءتها بالفصول أو بالمنازل، كما يجب أن تحوى أيضنًا بعض الصحف التى تتصل بالنشاط الفعلى الذى يقوم به التلاميذ.

ويجب عند اختيار الكتب مراعاة ميول وأعمار التلاميذ والتلميذات بالفصل. ويتكون رصيد مكتبة الفصل عادة من كتب تقدمها المكتبة الرئيسية بالمدرسة، وكتب يقدمها المدرسون والطلبة على سبيل الإهداء أو الإعارة لمدة العام الدراسي بأكمله.

وتلاميذ الفصل مستولون عن تنظيمها وعمليات الإعارة منها، وكذلك يجب أن يوكل أمر تنظيمها إلى التلاميذ تحت إشراف مدرسيهم.

هذا ومن المفيد أن يجرى نظام العمل بمكتبات الفصول على قاعدة التبادل ومعنى ذلك أن يجرى تبادل مجموعات مكتبات الفصول ببن كل فصل وآخر.

وهذا يقتضى أن تضم كل منها مجموعات من الكتب تختلف فى موضوعاتها عن المجموعات اللموجودة في مكتبات الفصول الأخرى.

ب- مكتبة المادة:

يقصد بهذا النوع من المكتبات وضع مجموعات من الكتب فى حجرات مستقلة تخصص كل منها لمادة واحدة مثل: العلوم أو التاريخ أو الجغرافيا وغيرها.

والغرض من هذه المكتبة أن تكون الكتب التى تبحث فى هذه المادة فى متتاول اليد وقت تدريسها أو عند القيام بالمشروعات المدرسية التى تتصل بهذه المادة.

وهذه المكتبات تشتمل بجانب الكتب التى تبحث فى هذه المادة على مجموعات من الصور والمجسمات والخرائط والتسجيلات والأفلام التى تتصل بهذا النوع من الدراسة.

ويتكون رصيد هذه المكتبة عن طريق تموينها من المكتبة الرئيسية وما يقدمه مدرس المادة من كتبه الخاصة على سبيل الإعارة وما يقدمه طلبة المشروعات أو طلبة الجمعيات العلمية من كتب وألبومات وصور وغيرها.

ج- المكتبة المدرسية:

تعتبر المكتبة الرئيسية مركز الإشعاع الثقافي والنشاط الفكرى بالمدرسة، فهي مركز القراءة ومكان الاستمتاع بصحبة الكتب والعكوف على البحث والإطلاع. وتعتبر وظيفتها أكبر وأضخم من النوعين السابقين، فليست لها مادة تخصص بل هي تزود جميع التلاميذ والمدرسين بالمادة التي تعينهم في جميع الموضوعات، كما أن النشاط الذي تقوم المكتبة الرئيسية لا يتوافر في المكتبات الأخرى ومن ذلك:

- تعريف الطالب بنظم المكتبات العامة وطرق القراءة فيها والاستعارة منها.

- تنظيم ندوات القراءة تحت إشراف المدرسين.
- إصدار مجلات دورية يقوم بإعداد مادتها الطلبة بإرشاد وتوجيه مدرسيهم.
- تزويد مكتبات الفصول والمكتبات الموضوعية بالكتب اللازمة والعمل على تبادل مجموعات مكتبات الفصول بحيث تمنح الفرصة لكل فرقة للاستمتاع بقراءة أكبر عدد ممكن من الكتب.
- إنشاء جماعة المكتبة من الطلبة الذين يميلون إلى القراءة، وذلك لقراءة الكتب الجديدة وتلخيصها ونقدها وعرضها على الطلاب في حلقات خاصة.
- قيامها بوظيفة المكتبة العامة بحيث تكون مركز اشعاع داخل المدرسة وخارجها يفيد منها الطلبة والأهالي على السواء.
- تدريب التلاميذ على استخدام الكتب واستعمال المكتبة في الأغراض المختلفة.

هذا إلى جانب ما يذهب إليه التربويون الآن من توسيع نطاق المادة بحيث أصبحت المواد مثل التاريخ والجغرافيا وغيرها متداخلة بعضها في بعض في كثير من نواحى الموضوع.

تَانيًا: الوظيفة التربوية للمكتبة المدرسية

المدرسة مؤسسة تربوية أوجدها المجتمع لإعداد أفراده، وتتشئتهم التنشئة الصحيحة، وعلى صوء هذا الفهم لوظيفة المدرسة، ينبغى أن نهتم بإعداد المواطن، وتكامل نموه عقليًا وجسميًّا واجتماعيًّا وروحيًّا، وأن تعتنى عناية خاصة بتربية العادات السلوكية التي تحرص على أن يتصف بها المواطن.

ومن الطبيعى أن قيام المدرسة بهذه الوظائف وإعداد المتعلمين بها يتطلب منها أن تقوم أهدافها ومناهجها ووسائلها وأساليبها التعليمية وعلاقاتها المختلفة داخل المدرسة وخارجها، وأن تعيد النظر في ذلك كله، متناولة إياه بالتغيير والتعديل والملاءمة حتى تقترب من أهدافها وتعمل على تحقيقها.

ولا يقتصر مثل هذا النطور على مقرر مادة دراسية معينة أو عدد من مقررات دراسية أو طريقة خاصة فى التدريس أو تنظيمات النشاط المدرسى، وإنما يشمل جميع أوجه النشاط التربوى التعليمى الذى تشرف عليه المدرسة وتوجهه، سواء أكان بين حجرات الدراسة، أم فى المكتبة المدرسية، أم فى جمعيات النشاط المدرسي المختلفة أم فى أوجه النشاط التي يشترك فيها التلاميذ حارج المدرسة طالما كان ذلك الاشتراك تحت إشرافها وتوجيهها.

وجميع أوجه النشاط هذه تكون وحدة متكاملة، يترابط بعضها مع بعض، والمكتبة المدرسية التى هى خير مجال للنشاط الشخصى لكسب المعرفة وإشباع الدافع النفسى لحب الاستطلاع باعتبارها أهم وسائل نشر الثقافة العلمية والاجتماعية عن طريق ما يوجد بها من كتب ومجلات ومطبوعات مختلفة ومخطوطات وما تضمه من صور

وخرائط ومصورات وشرائح فيلمية وأشرطة تسجيل ونماذج وقد تضم بعض التجهيزات المعملية.

ومن أجل هذا ينبغى ألا تعمل منفصلة أو بمعزل عن غيرها من وسائل التربية والتتقيف الأخرى فى المدرسة لكى تتمكن من تحقيق أهدافها التربوية التى أنشئت من أجلها.

وقد أدركت المجتمعات المتقدمة فى التطور الاجتماعى أهمية المكتبات - عامة ومدرسية - فى كونها وسيلة تربوية ذات أثر فعال فى حياة الأفراد فاهتمت بإنشائها وبتوفير الخدمات فيها لتساعد مرتاديها على الإفادة من محتوياتها، وقد أصبحت هذه المكتبات وما يتصل بها من خدمات مظهرًا من مظاهر التطور التقافى فى هذه المجتمعات.

والمكتبة المدرسية بالمفهوم الوظيفى لها من أهم مظاهر النهضة التى تتميز بها المدرسة الحديثة فى عالمنا المعاصر، فلم يعد اليوم من يتشكك فى أهمية المكتبة المدرسية، أو يقلل من قيمتها التربوية بعد أن أصبحت فى ضوء المفهوم الحديث للمنهج جزءًا ضروريًا لا يمكن للمدرسة أن تستغنى عنه فى عمليتها التربوية، ومن أجل هذا أصبح من الضرورى أن تعمل المكتبة المدرسية فى ضوء أهداف محددة تعين المدرسة على أداء وظيفتها.

وهذه الأهداف أو الوظائف التربوية للمكتبة متعددة، وهي في أساسها تتصل بالتلميذ تتصل بالتلميذ والمساعدة له، كما تتصل بالتلميذ والمدرس وأوجه النشاط المختلفة، وكل هذه الوظائف التي نقوم بها المكتبة يتصل بعضها ببعض وتكون وحدة متكاملة.

وإلى جانب هذه الأهداف والوظائف التى تتعلق بالمنهج، هناك أهداف أخرى تتحمل المكتبة المدرسية مسئولية تحقيقها أو تشارك فيها مشاركة فعالة ومنها:

أ- تشجيع التلاميذ وحثهم على عادة القراءة الحرة والاطلاع على الكتب والمجلات والمطبوعات التى تناسب أعمارهم وقدراتهم وميولهم المختلفة.

ب-- إرشاد التلاميذ في جميع المراحل والتعرف على مشكلاتهم القرائية وتذليلها ودراسة ميولهم في القراءة وتنميتها وتوجيهها.

ج- تزويد التلاميذ بالمعرفة والمهارات اللازمة التي تمكنهم من الاستخدام الواعى المفيد لمحتويات المكتبة والخدمات التي توفرها.

د- توفير الكتب والمراجع والأدوات التعليمية التى تحتاج إليها المقررات الدراسية وأوجه النشاط التربوى فى المدرسة، والإسهام فى إزالة الحواجز التقليدية بينها.

ه - تتمية اتجاهات وقيم اجتماعية مرغوب فيها.

ليست هذه هى كل الأهداف التى ينبغى أن تهتم بها المكتبة المدرسية، فهناك أهداف أخرى تتصل بخدمة الببئة والتوعية القومية وتتقيف الكبار وتنسيق الخدمات المكتبية فى المدرسة وفى غيرها من مكتبات المدارس المجاورة، أو المكتبات العامة الموجودة فى الحى.

وهذه الأهداف السابقة كلها تبين لنا في وضوح أن المكتبة المدرسية وسيلة حيوية في المدرسة، تقوم بدور تربوي ذي أبعاد وأهداف تربوية متعددة لها أهميتها، والمكتبة المدرسية هي المعمل التربوي الذي يجمع بين المعرفة والفكر والممارسة، ينبغي أن تأخذ مكانتها في الصدارة بين غيرها من وسائل وأساليب التربية والتعليم في المدرسة، ممالها من إمكانات متعددة ومتتوعة وخصبة.

الفصل الثاني: العمل داخل مكتبة الطفل

أولاً: اختيار الكتب

لكى تكون المكتبة المدرسية أداة تربوية مثمرة يجب أن تحتوى على عدد مناسب من الكتب المناسبة، فالخطوة الأولى أن نقرر كم عدد الكتب التي ينبغي أن نحصل عليها.

والخطوة الثانية في إنشاء مكتبة هي أشد صعوبة، وهي معرفة الكتب المناسبة.

ولحسن الحظ فإن قواعد اختيار الكتب تظل كما هي سواء كان المرء يكون مجموعة جديدة. فقى المحمل الأول يتطلب اختيار الكتب، الخزارة والفيض الممكنين للمصادر.

وعلى هذا المبدأ يجب أن تعمل هيئة المدرسة، ويجب أن تبحث عن المساعدة من الخارج، ومن المدارس الأخرى، ومن المكتبة العامة، ومن الناشرين وبائعى الكتب، وليس يعنى هذا أن المدارس يجب أن تقلد المكتبات تقليدًا أعمى.

فالمكتبات المدرسية تختلف اختلافًا عظيمًا بالنسبة لحجم وطابع المدرسة، والبيئة التى تقطنها، والسمات الخاصة لمنهجها، والمكتبة المدرسية لا يمكن أن تعكس سمات المدرسة إذا كانت تقبل سابيًا مجموعة موضوعة.

وإنه من الأفضل لها أن تكوِّن لنفسها مجموعتها التي وإن لم تكن

مثالية فإنها على الأقل نوعية تحمل طابع المدرسة، فلإنشاء مكتبة جيدة يجب أن يكون للمدرس المكتبى خطة واضحة محددة عن اختيار الكتب، ويجب أن يكون مثابرًا على تتفيذها، وهذه الخطة سيجد أنها لابد أن تؤسس على أربعة أسس:

أ- يجب أن يفهم أن الموضوع الرئيسي هو الحصول على الكتب التي سوف تستخدم.

ب- يجب أن ينظر إلى مكتبته لكل متوازن.

ج- يجب أن يدرس أذواق الأطفال ويحاول إرضاءها.

د- يجب أن يسمح بتهذيب تلك الأذواق.

إذن القاعدة الأولى لاختيار الكتاب هى الاستخدام، فينبغى أن يتجنب المدرس المكتبى أن تكون على الأرفف كتب لا تستعمل؛ فإن تلك الكتب لا تضيع المال والمكان فحسب، ولكن ما هو أكثر خطرا، فإنها تتدخل بين الأطفال وبين الكتب المناسبة، لأن الكتب غير المستعملة فى حالة من الكتب العادية وتجذب الطفل المتجول فى المكتبة باحثًا عن شئ ليقرأه.

ولذلك فإن اختيار الكتب يجب أن يراعى فيها عوامل ثلاثة وهي:

١ - الكتب

٢- القراء

٣- حصيلة رسم المكتبة

كما أن المدرس المكتبى عليه أيضًا أن يتعرف على الكتب نفسها، وهذه المعرفة لاحد لها فى الحقيقة، فلا تتأتى إلا بعد دراسة ومثابرة وخبرة طويلة.

والكلام عن الكتاب يستلزم أن نتعرض له من ناجيتين: ناحية مظهرية شكلية والناحية الثانية موضوعية.

فالناحية الأولى وهي المظهر أو الشكل العام للكتاب يستلزم أن نر اعى فيها النقاط التالية:

> ٢- حروف الطباعة ١ - الحجم ٤ – الهو امش الجانبية

> ٦- الصور والرسوم ٥- الورق

فأمين المكتبة لابد أن يراعي النقاط السابقة، وعليه بعد أن يفحص الكتاب من الناحية الشكلية أن يسأل نفسه، من سيقرأ هذا الكتاب؟

فإذا كان أمين المكتبة يختار كتابًا لتلاميذ المرحلة الأولى فإنه يراعى ما بأتي:

أن يكون حجم الكتاب مناسبًا.

٣– الغلاف

٢- أن يكون الغلاف جذابًا ومصنوعًا من ورق سميك ليكون متينًا متانة كافية للاستعمال فيتداول الكتاب بين أيدى التلاميذ أكثر فترة ممكنة.

٣- أن يكون الورق أبيض ليكون مريحًا لأعصاب العين، وألا يكون خفيفًا لدرجة أن الكتابة في الصفحة الخلفية تظهر آثارها في الصفحة الأمامية.

٤- أن تكون حروف الطباعة كبيرة، وأن تكون الحروف مشكلة بقدر الإمكان.

أن تكون هو امش الكتاب الجانبية مناسبة.

٦- أن بكون الكتاب مزينًا بالصور والرسوم الكافية للتوضيح، ويلاحظ أنه في السنة الأولى يكون الكتاب كله مصورًا ثم تنقص الصور

تدريجيًا في السنوات التالية.

هذا هو الجانب المظهرى أو الشكلى للكتاب، أما الجانب الآخر وهو الموضوعي فعلى أمين المكتبة مراعاة مايلي:

١ - هل موضوع الكتاب مناسب لسن التلميد؟

٢- هل الأسلوب مناسب ويتفق مع مستوى الذين وجه إليهم؟

٣- هل موضوع الكتاب له صلة بموضوعات المنهج؟ وهل كتب بأسلوب سهل الفهم يشوق التلميذ على قراءته؟

3 - هل موضوع الكتاب يعمل على نمو الشخصية وتهذيب الذوق؟

٥ هل موضوع الكتاب بساعد على تطور الفكر، وله قيمته من حيث توجيهه للميول الصالحة والمثل العليا والحكم على الأشياء حكمًا صحيحًا وسليمًا؟

7- بالنسبة للكتب التى تبحث فى الحقائق: هل هذه الحقائق صحيحة وموثوق بها ومعروضة عرضًا حديثًا وبدقة وبدون تحيز؟ فإن بعض كتاب الغرب عندما يكتبون عنا وعن قوميتنا وكفاحنا ضد الاستعمار يتحيزون فى كتاباتهم.

٧-هل المؤلف مؤهل وذو خبرة وجدارة لأن يكتب في الموضوع الذي يتناوله الكتاب؟

٨-هـل ظهـر نقـد أو تعريـف لهـذا الكتـاب فـى إحـدى المجـلات أو عرضت له إحدى قوائم الكتب الشهيرة؟

وباختصار يجب على المكتبى أن يقدر قيمة كل كتاب، وأن يعرف نوع الكتب التى تجذب التلاميذ لقراءتها مراعيًا الفروق الفردية عندهم.

وهذا يستدعى أن يكون بالمكتبة:

- كتب تتفق مع المناهج الدراسية بالصفوف المختلفة، وتستطيع أن تخدمها وتلبى احتياجات التلاميذ، وتسهل لهم دراسة المنهج وعمل البحوث اللازمة، وزيادة حصيلة معلوماتهم على أن تكون بالأسلوب الذي يتفق مع المستويات العقلية لهذه الصفوف، والفروق الفردية.
- كتب ومجلات متخصصة لهيئات التدريس، لكى يستطيع المدرس أن يستخدمها فى تحضير دروسه، والبحث والاطلاع فى النواحى المتصلة بالمنهج الذى يدرسه، والتعمق فى مادته فضلاً عن زيادة ثروته العلمية والتربوية.
- كتب المراجع وهي تمثل تطور المعرفة الإنسانية والنراث الفكرى الشعوب، وخلاصة ما وصلت إليه في العلوم والفنون والفلسفات، ومن أمثلة ذلك: دوائر المعارف العامة والخاصة، والقواميس بأنواعها، والأطالس والتقاويم. وفيها يستطيع التلميذ والمدرس أن يجد الإجابة على أي مشكلة تقابله أو يتحقق من معنى لفظ من الألفاظ، أو يعرف المعلومات الأساسية عن موضوع معين. ولذلك يجب أن يكون الموجود من هذه المراجع يتناسب مع مستوى التلميذ والمدرس.
- كتب الثقافة العامة: وهي تساعد القارئ على زيادة معلوماته العامة، وإنما حصيلته الفكرية من ثقافات الشعوب المختلفة، وألوان الحياة فيها وطبائعها وأن يعيش في مستوى التقدم الحضارى لهذا العصر، وأن يكون أكثر استتارة، فيستفيد مما يحيط به من مظاهر الحياة، ولا يتخلف ويعيش في عزلة فكرية لأن المعرفة الإنسانية دائمة النمو والتجدد.
- كتب التربية القومية: يجب أن يوجد بالمكتبة كل ما يساعده على القيام بدورها من كتب أو دوريات، لكى تستطيع أن تسهم فى خلق المواطن الذى يعرف حقوقه وواجباته، وأن تغرس فى نفوس القراء حب

الوطن والاعتزاز به والعمل على رفعة شأنه ومعرفة كل ما يتصل بالقضايا القومية.

- كتب لخدمة جمعيات النشاط: يجب أن يوجد بالمكتبة كتب ومراجع تساعد على تقدم الجماعات العلمية والدينية وخدمة البيئة والتمثيل والصحافة والرحلات الموجودة بالمدرسة وتخدم أهدافها.

- كتب القراءة الترويحية والترفيهية: التي نساعد الطالب على الاستمتاع الذهني وقضاء أوقات الفراغ.

وفى ضوء ما سبق ينبغى أن تراعى فى الكتب والدوريات ما يأتى:

كتب المراجع:

من قواميس لغوية، أو دوائر معارف عامة أو خاصة أو موسوعات وغيرها لها أهميتها للباحث والمدرس ولطلاب المعرفة في مختلف أنواعها لكونها غنية بثروتها العلمية التي لا غني عنها، وهي من ألزم ما تكون للمكتبات المدرسية ليستعين بها المدرسين والطلبة، ولكن يجب أن تكون معلوماتها صادقة وحديثة وأن تقي بكل الأغراض المرجوة منها.

مع مراعاة العامل الاقتصادى عند تقرير شرائها ليكون ذلك فى حدود الميزانيات المقررة، وأن تتناسب مع قدرات التلاميذ فى المراحل التعليمية المختلفة ومع حاجات المدرسين المتنوعة.

كتب الفلسفة:

فى كتب الفلسفة يجب أن تكون نظرياتها ومباحثها ومناهج البحث فيها معروضة فى أسلوب واضح، وتعبيرات دقيقة تتفق مع مستوى المرحلة التعليمية التى يقرر لها الكتاب، حتى يستطيع القارئ فهم معانيها وتذوق أساليب التفكير المنطقى المنظم والبحث وراء الأسباب والتعليلات بشكل بعيد عن الغموض والتعقيد.

وفى علم النفس ومجالاته المختلفة يجب أن تكون الحقائق العلمية صحيحة وخاصة فيما يتصل بالسلوك الإنساني وحل مشاكله والتحليل النفسي والصحة العقلية.

وفى علم النفس التربوى ونظرياته ينطلب الفحص كثيرًا من اليقظة بماله من اتصال وثيق بالنواحى التربوية، لأنه يعرض لدراسة مراحل النمو المختلفة العقلية والجسمية والانفعالية والاجتماعية مما يساعد المربين على تعرف طبائع تلاميدهم وقدراتهم وميولهم ومهاراتهم وظواهر الحياة النفسية المختلفة والاستفادة من ذلك فى تنشئة التلاميذ تنشئة سليمة، وأن يكون لهم شخصية قومية، ولذا يجب أن تكون نظرياته وتجاربه حديثة حتى تحقق الهدف منها.

وفى كتب المنطق والأخلاق بشترط أن تعلم التلاميذ القدرة على التفكير العلمى المنظم، وإمكان كشف الحقائق والبرهنة الصحيحة عليها، وأن يعرف منابع السلوك الخلقى للإنسان وأن يشعر بوجوب الارتقاء به.

ويجب أن يهتم أيضًا بإبراز دور العرب في الدراسات الفلسفية.

الكتب الدينية:

عند اختيار الكتب التى تعالج المسائل الدينية يجب مراعاة أن تهدف اللى تزويد التلاميذ بالمعرفة الصحيحة لأمور دينهم ودنياهم، وأن تخلو من المسائل المثيرة للجدل، وأن تتوخى الحقيقة، وتحمل الاطمئنان إلى النفوس وتبعدهم عن هوة الشك وتقربهم إلى الإيمان.

كما أن الكتب الدينية التى تتوخى البساطة عند عرضها لموضوعاتها بالنسبة للنشء يجب أن تتناول هذه المسائل بشئ من الوضوح، مع التطبيق فى السلوك الواقعى للإنسان، ولا تكون مجرد قشور تبعد عن الهدف الأسمى، على ألا تكون البساطة سببًا فى بتر الموضوع وعدم وضوحه للتلاميذ.

كتب العلوم الاجتماعية:

موضوعات هذه العلوم تتعرض لكثير من الأمور المهمة والآثار البعيدة في حياة الأمم، ومعتقداتها القومية، وعاداتها وتقاليدها، وأنظمتها وقوانينها، وأنواع الحكومات، والنظريات الاقتصادية والسياسية والقومية وغير ذلك من الموضوعات ذات الحساسية الخاصة والمجال الواسع للعواطف والمعتقدات والمذاهب الشخصية والتعصب.

كتب اللغات:

يشترط أن يسهم الكتاب فى تعليم اللغة وفلسفتها وتاريخها، وأن يفى بحاجات المدرس والطالب وزيادة التروة اللغوية والقدرة على التعبير الصحيح مهما كان شكل الكتاب إن كان معجمًا أو دائرة معارف أو مختصرات أو مجموعة مقالات أو دوريات، وأن يزيد من اعتزاز التلميذ بلغة بلاده باعتبارها جزءًا من شخصيته.

الكتب العلمية (البحتة والتطبيقية):

مادة الكتاب يجب أن تكون خالية من النظريات العتيقة، ومتمشية مع أحدث النظريات وما وصلت إليه العلوم من تقدم في الرياضيات والفلك والطبيعة والكيمياء والهندسة.

- وأن توضح طبيعة العلم وتنمى طريقة البحث العلمي وتظهر دور العلوم في تقدم الإنسانية وإسهامها في سعادتها.

- وأن توصيح أحداث الاختراعيات والاكتشافات العلمية في كافة الميادين الطبيعية والكيميائية والصناعية بأنواعها المختلفة متل صناعة السيارات والنفاتات والصواريخ والرادار والحاسب الإلكترونية واستخدام الذرة في الأغراض السلمية وأسرار الفضاء.

- وأن توضح التقدم العلمى فى مصر فى مختلف المجالات الزراعية والصناعية وبحوثها العلمية فى مختلف الميادين.

- أن تخدم هذه الكتب المناهج وتفيد في الاطلاع الخارجي والتتقيف العام، وأن نتمى مبول التلاميذ وتشجع هواياتهم المختلفة.

- وقى الكتب العلمية المبسوطة يجب أن تعطى صورة صادقة عن البحوث العلمية التى تتعرض لها، وأن تهتم بصحة المعلومات الواردة فيها.

- يجب الاهتمام بالكتب التى تبرز دور العرب فى ميدان العلوم وريادتهم للعالم المختلفة بما قدموا من بحوث واكتشافات مما كان له أثر كبير فى فضل السبق على علماء الغرب.

كتب الفنون الجميلة:

كتب القنون الجميلة سواء منها الأكاديمية أو الموجزة المبسطة تبحث في نواح متعددة، مثل فلسفة الفنون، والنظريات المختلفة، وتاريخ الفن والعمارة والنحت والرسم والزخرفة والتصوير والطباعة والموسيقي ووسائل التساية المتعددة وعلى الأخص الألعاب الرياضية المختلفة، ولذا يجب أن ينظر إليها في ضوء صحة المادة وغزارتها، وطريقة عرضها، وإمكان استفادة التلاميذ منها، وخدمتها لجماعات النشاط وإسهامها في إشباع الهوايات وتتميتها، فقى الجماعات الكشفية والرياضية مثلاً يجد الطالب حاجته من الكتب المختلفة التي تتحدث عن واجبات الكشاف والحركة الكشفية في العالم وأنواعها والرواد العظام في عالم الكشافة. وفي الرياضة يجد الكتب التي تشرح أنواع الرياضيات البدنية المختلفة وفوائد كل يجد الكتب التبي تشرح أنواع الرياضات البدنية المختلفة وفوائد كل نوع منها للجسم والعقل والروح، مثل كرة السلة وكرة القدم والتنس والسباحة والملاكمة والمصارعة والألعاب السويدية وكمال

الأجسام والأبطال البارزين في هذه الميادين والدورات الأوليمبية وتنظيمها إلى غير ذلك.

وفى الموسيقى مثلاً يجدوا الكتب التى تحدثهم عن التلحين والألات الموسيقية والأوركسترا والأوبرات العالمية، وأشهر المؤلفات الموسيقية الكلاسيكية والمعاصرة.

كتب الآداب:

يجب أن تكون غنية بمادتها ومعلوماتها، وافية بالغرض، ولمؤلفيها أثر واضح في الحركة الأدبية بحيث تفيد قراء الأدب ودارسيه في مختلف أنواعه، وخاصة النزات العربي في عصوره المختلفة، والعوامل التي أثرت فيه وما أنتجه العقل العربي من شعر وخطب ورسائل وقصص ومسرحيات، وأعمال أدبية خالدة، وتطور الأدب العربي في مختلف مراحله، مع وجوب التفريق بين الأدب العظيم الرائع والأدب الشعبي الأصيل ودرجة المعالجة ومستواها في كل نوع.

ويراعى في كتب الشعر أن تهتم بالنقاط التالية:

تنوع الشعر، قديم وحديث والغرض الذي قبل فيه: الغزل والوطنية الحرب والهجاء.

من حيث جماله الفنى وعذوبته وسلاسته وسلامة تركيبه ووضوح الفاظه وخلوه من الإسفاف والابتذال.

القصص:

تختلف أنواع القصص اختلافًا كبيرًا فمنها القصص الترفيهية الحقيقية، أو العلمية التتفيفية والمغامرات أو التاريخية أو العاطفية ومنها القصص الكلاسيكي الممتاز، ولذا يجب أن نختار من بينها القصة الهادفة ذات القيمة الفنية أو الجمالية، والتي تدعو إلى القيم البناءة والأهداف

السامية وتشبع ميول أكبر عدد من القراء في المستوى الذي تحتله، وألا تكون من القصص الذي يعرض للأمور الجنسية بطريقة الإثارة، ومخاطبة الغرائر، وأن تكون قوية الأسلوب والبناء وتعالج بعضا من المشاكل الاجتماعية التي تلمسها في حياتنا الواقعية، ولذا يجب ألا تتأثر نظرة الفاحص إلى القصة بمالها من شهرة أو عدم شهرة، لأن كثيرًا من المؤلفات الأدبية الممتازة لا تنال التقدير الكافي وقت ظهورها ثم تتضح أصالتها فيما بعد.

المسرحيات:

ما سبق ذكره عن القصص ينطبق على المسرحيات، وبعضها يصدر كمجموعات في كتاب واحد، والبعض الآخر مسرحية واحدة في كتاب منفصل وينبغي أن تتنوع هذه المسرحيات من حيث السهولة والبساطة والقوة والعمق، بحيث تستطيع إشباع حاجات الصغار والكبار حسب مراحل التعليم المختلفة، وأن يكون لها قيمة في علاج المشاكل الاجتماعية.

ويحسن أن يكون من بين هذه المسرحيات ما يستطيع التلاميذ أو التلميدات تمثيله بالمسرح المدرسي وإشباع هواياتهم في هده الناحية.

كتب التاريخ والجغرافيا:

تلبى هذه الكتب حاجة القارئ العادى والباحث من التلاميذ والمدرسين فى معرفة شعوب العالم المختلفة، والعوامل الجغرافية والموارد الطبيعية، ومصادر التروة وأعمال السكان والكفاية الصناعية، والحالة الاقتصادية وعدد السكان والمراحل التاريخية التى مرت بها هذه الشعوب وخاصة التطورات التاريخية التى يشهدها هذا العصر الذى أزيلت فيه الإمبراطوريات وانهارت وتفككت دول عظمى وتوحدت دول وتطورت

المشكلات السياسية، وظهرت قوميات واستقات كثير من الدول مما غير من خريطة العالم وشكل الحكم في كثير منها.

ولهذا يجب أن يتوفر فى كتب التاريخ الدقة فى المعلومات، وأصالة المصدر وعدم التحيز والشمول والموضوعية فى تفسير الأحداث، وأن تضيف شيئًا له قيمته إلى البحوث التاريخية وأن تهتم اهتمامًا خاصا بكل ماله صلة بالوطن العربى والتاريخ العربى القديم والحديث وأمجاد العرب وحضاراتهم وصراعهم مع الاستعمار.

كتب الرحلات:

إن وجود الكتب التى تتحدث عن الرحلات المختلفة بالمكتبة لله أهميته الكبيرة المتلامية لأنها تشرح لهم الدور الذى قام به الرحالة في كشف المجاهل الطبيعية لشعوب العالم وقاراته، وتزودهم بالمعلومات القيمة عنها، فقد بددت كثيرًا من الغموض الذى كا يحيط بكثير من معالم الدنيا، وأسهمت في اتصال شعوبها، وزبا الهجرات إلى مصادر الثورة، وفتح طرق جديدة للمواصلات، وقت كان للعرب فضل كبير في هذه الكشوف، وكانت أساطيلهم التجارية تجوب البحار في العالم ووصلوا إلى كثير من الحقائق الجغرافية التي سبقوا فيها سائر الدول، ونبغ كثير من علمائهم في علم الفلك، ووضع بعضهم تقاويم غاية في الدقة وخرائط للبحار ومواقع النجوم وضيع بعضهم تقاويم غاية في الدقة وخرائط للبحار ومواقع النجوم وغيره كثيرون، ولهذا يراعي في كتب الرحلات أن تهتم بما يعبر وغيرة كشيرون، ولهذا يراعي في كتب الرحلات أن تهتم بما يعبر عن نشاط العرب في هذا المجال.

كتب السير والتراجم:

يجب أن تهتم هذه الكتب بترجمة حياة الأشخاص الذين أدوا خدمات جليلة لأوطانهم وللإنسانية في مختلف الميادين،

كالعلماء والمخترعين والأطباء والأدباء والفنانين والأبطال العظام الذين دافعوا عن أوطانهم وخاضوا في سبيلها غمار الحروب، ورواد الحرية في مختلف بلاد العالم. ويجب أن ننتقى كتب السير والتراجم بعناية كبيرة، لكى نضع أمام التلاميذ مثلاً عليا يحتذونها ويكون لها أكبر الأثر في نفوسهم، وبخاصة أبطال العرب ومفكروهم وعظماؤهم الذين لهم فضل على الحضارة الإنسانية عامة وعلى شعوبهم خاصة.

الكتب المترجمة:

ويراعى فيها ما يأتي:

أ- يجب أن يكون اسم المؤلف الأصلى واضحًا.

ب- أن يكون لدى المؤلف المؤهلات والخبرات والرصيد الكافى من العلم واللغة وفهم المصطلحات الذى يمكنه من ترجمة الأصل ترجمة سليمة تؤدى أفكاره بأمانة وصدق، وتحافظ على خصائص أسلوبه على قدر المستطاع.

ج- أن تسد المادة المترجمة فراغًا فى المكتبة العربية وتحمل إليها جديدًا من الوجهة العلمية أو التوجيهية، وأن تكون لغة الترجمة خالية من الغموض، ومستساغة كى تفهم بسهولة.

كتب الأطفال:

لاشك أن عملية اختيار كتب الطفل تحتاج إلى جهد كبير وعناية فائقة، وفهم عميق لطبيعة هذه المرحلة ذات النمو المستمر للطفل جسميًا وعقليًا ووجدانيًا حتى تكون الكتب مثار متعة وبهجة له تستهويه بشكلها ومادتها وتتمى عنده الميل إلى القراءة والشغف بها والإقبال الدائم عليها، ولابد إزاء هذا من تضافر كل الجهود من المربين والمؤلفين ودور النشر

فى تقديم ألوان الفكر الإنسانى بالصورة الملائمة المتفقة مع سيكولوجية النمو لأطفال هذه المرحلة والاستعانة باحدث وسائل الطباعة والتصوير.

ثانيًا: خطوات تزويد المكتبات المدرسية بالكتب

حرصنًا على أن تحقق عملية الاختيار الأهداف التعليمية والتربوية يتخذ القسم من الإجراءات ما يكفل سلامة الاختيار ويزود كل مرحلة تعليمية بالكتاب المناسب لمستوى طلبتها، ونوع التعليم بها، وتتلخص هذه الإجراءات في الخطوات التالية:

أ- يعد القسم تقرير الفحص متضمنًا الأسس الفنية للاختيار التي يبنى عليها الفاحص رأيه في صلاحية الكتاب.

ب- يقوم القسم بتسجيل جميع الكتب التي تصل إليه من مختلف الناشرين وتمثل الإنتاج الفكرى العربي في مختلف العلوم والآداب.

ج- يفحص كل كتاب فحصًا مبدئيًا لتحديد موضوع الكتاب، وتصنف الكتب وفقًا لموضوعاتها، ويعد لكل كتاب بطاقة خاصة تتضمن فهرسة وصفية للكتاب تشتمل على جميع البيانات الوصفية للتعريف به.

د- بعد التأكد من أن الكتاب لم يسبق وروده للقسم، يرسل الكتاب الى تقتيش مادة تخصص الكتاب أو خبير التخطيط المختص لقحصه علميًا وتقويم مادته وإبداء الرأى فى صلاحيته للتداول بالمكتبات المدرسية ولتحديد المرحلة التعليمية للمستوى العلمى للكتاب، وفى حالة ظهور بعض الملاحظات لقسم المكتبات على تقرير القحص، يعاد القحص مرة ثانية، فإذا اختلف التقريران يحكم فاحص ثالث.

هـ بالنسبة للمراجع العامة كدوائر المعارف أو الكتب التى تعالج أكثر من موضوع يتم عرض المجلد على تفاتيش المواد المختلفة لتقويم الكتاب، كلّ في ميدان تخصصه.

- و- بعد إجراءات هذا الفحص يقوم القسم بتصنيف مجموعات الكتب وفقًا لمسنوى كل مرحلة تعليمية حسب رأى الفاحصين، ثم تصنف مجموعات كل مرحلة موضوعيًا، وذلك لإتمام عملية الاختيار مراعيًا في ذلك:
 - ١- احتياجات كل مرحلة تعليمية، ونوع التعليم في هذه المرحلة.
- ٢- توازن الكتب التى تم اختيارها لكل مرحلة من المراحل التعليمية
 فى حدود الميزانية المخصصة بحيث تتضمن المجموعات جميع
 أقسام المعرفة.
- ٣- تختار مجموعة من الكتب كمراجع للمدرسين لاطلاعهم الخارجي، إلى جانب كتب مكتبات مديريات التربية والتعليم.
- ٤- عند أختيار الكتب الخاصة بالمرحلة الابتدائية يجب مراعاة تنوع القصص، إلى جانب تدرج المستويات المختلفة في هذه المرحلة، مع مراعاة الفروق الفردية بين تلاميذ الصف الواحد.
- ز بعد الانتهاء من عملية الاختيار يتم إدراج الكتب التي اختيرت في قوائم مرتبة وفقًا للمرحلة التعليمية.
- ح- بعد اعتماد القوائم من السيد الوزير، تطبع ثم ترسل إلى مديريات التربية لاتخاذ إجراءات الشراء للكتب اللازمة لها في حدود الميزانية المخصصة.
- ط- مع ملاحظة اشتمال القوائم أيضًا على بعض الدوريات المناسبة لكل مرحلة بعد فحصها وتقرير صلاحيتها.
- ى فى بعض الأحيان تقوم مديريات التربية والتعليم بتزويد مكتبات مدارسها ببعض الكتب من خارج القوائم التى تعدها الوزارة مع اتباع الإجراءات التالية:

١- يتقدم رجال التربية والتعليم بالمديرية باقتراحاتهم بشأن الكتب
 التي يشعرون بالحاجة إليها من الإصدارات الجديدة.

٢- يقوم قسم المكتبات بالمديرية بجمع المقترحات وتراجع لمعرفة إن كان سبق شراء بعضها، أو كانت مدرجة بالقوائم التى ستشتريها المديرية.

تشكل لجنة من السادة المفتشين الأوانل لدراسة هذه المقترحات والتنسيق بينها، والموافقة على قائمة الكتب المقرر شراؤها، بعد موافقة كل مفتش مختص على مادة الكتاب المقترح وتزكيته لها.

		Ž.	
	4		

الفصل الثالث: المكتبة والطفل

أولاً: تشجيع عادة القراءة وحب الكتب لدى الطفل

إن القراءة هي مفتاح المعرفة لأنها الطريق الذي يمدنا بالمعلومات عما يحدث في الكون وما يدور في البيئة من وقائع وما وصلت إليه العقول من خبرات وهي إلى جانب ذلك متعة تعين على ملء أوقات الفراغ بنشاط مثمر رشيد. والقراءة إحدى فنون اللغة الأربعة هي: التحدث والاستماع والكتابة والقراءة، ولاشك أنه لا يوجد بين أغراض التربية غرض أبعد أثرًا وأكثر فائدة من توجيه الأطفال إلى الكتب حتى ينشأ بينهم وبين الكتب جو من الصداقة والألفة منذ حداثتهم، ولقد أصبحت القراءة في العصر الحديث الذي وصلنا إليه مع ما صاحبه من تقدم اجتماعي عظيم وتكنولوجي.

واذلك وجب أن تدرك أن مهمة المسئولين على نتشئة أبناء وبنات الجيل ليست مقصورة على تعليمهم القراءة، وإنما أهم من ذلك أن يتعلموا حب القراءة وعشق الكتاب، ولبلوغ هذه الغاية يجب العناية بالمكتبة وتيسير الاستفادة منها. والاهتمام بالمكتبة يستوجب حقيقة مهمة هي أن معظم أبنائنا سواء أثناء حياتهم المدرسية أو المهنية لا يحبون القراءة ولا يرغبون في البحث أو الاطلاع وذلك لقلة العناية بغرس عادة القراءة فيهم منذ الصغر وتركيز الاهتمام في المدارس على الكتب المدرسية.

ويضاف إلى ذلك حقيقة أخرى هى قلة العناية فى البيت المصرى بالقراءة فقلما نجد بينًا يعنى بتخصيص ميزانية لتكوين مكتبة منزلية، وقلما

نرى والدًا أو والدة يخصص وقتاً للقراءة، وفي هذا الوسط يشب الطفل ضيق الأفق، مقطوع الصلة بالكتب، زاهدًا في القراءة والاطلاع.

إن تتمية القراءة تعتبر ضرورة على المدرسين وعلى أمناء المكتبات وعلى الوالدين أن يؤدوها في ظروف حياتنا الحاضرة، وفي المكان الأول إذا رغبنا في أن يقرأ التلاميذ يجب أن نعطيهم الكتب التي تناسب أذواقهم وأعمارهم وميولهم، فيجب أن تتوفر في هذه الكتب المظهر الجذاب، ويجئ بعد الكتاب المناسب الجذاب المكان الجذاب، وإن المكتبة أعظم بكثير من مجرد مجموعـة كتـب، وتأثيرها الثفافي علـي الطفـل لا يكمن فقط فيما يكتسبه من الكتب من معلومات، إن المكتبة يجب أن يكون لها جو عناصره الجلال والجمال والسعة والترحاب والهدوء وبعد أن زودنا المكتبة بالكتب وبالمكان الذى تُقْرَأ فيه يأتى دور تقديم الكتب للأطفال، وخبر طريقة لذلك هي الطريقة غير المباشرة، فأمين المكتبة عليه باستمرار أن يتكلم في دروسه كلها عن الكتب مشيرًا إلى شخصيات فيها ومناظر مقتبسة منها ويضعها جميعًا في متناول أيدى التلاميذ ويجب أن يصطنع أعذارا لقراءة قطع قصيرة مثيرة، ويقف حيث يدرك أنه قد استلب إعجاب الفصل ويدع بين أيدى التلاميذ نسخًا من الكتاب حتى يتمكنوا من إكمال القصبة لأنفسهم. وهناك إلى جانب ذلك مناقشة الكتب والقراءة الجهرية بمختلف طرقها أو الدرس الجماعي للكتب، وقراءة المدرس لهم قراءة نموذجية، وتخصيص فترات فسيحة كافية للقراءة الصامنة على أن تتقدمها الرعاية الكافية في المكتبة.

ثانيًا: تدريب التلاميذ على استخدام الكتب والمكتبة

من أهم أغراض المكتبة المدرسية تدريب التلاميذ على استعمال المكتبة وعلى استعمال الكتب كأدوات للقراءة والبحث، والغاية الأساسية من ذلك هي مساعدة التلميذ على الاستفادة.

حتى إذا حان وقت تخرجه من المدارس كان على شئ من العلم بما يمكن أن تفيده الكتب فى كلتا دراستيه الجدية والترويحية، وليس هذا فحسب بل يكون أيضًا قد ألم بنظم المكتبات العامة حتى يستطيع الإفادة من مواردها في مدى حياته المدرسية وما بعدها.

وياخذ هذا التدريب شكل دروس فى كيفية استعمال المكتبة وتنظيم تمرينات عملية لتطبيق تلك الدروس فى حصص المكتبة أو حصص المطالعة بالتعاون بين أمين المكتبة مع مدرسى المواد المختلفة.

ويمكن أن يشتمل هذا التدريب في المدارس الابتدائية والإعدادية على الموضوعات الآتية:

أ- مشاهدة المكتبة والتعرف على أقسامها.

ب- قوانين المكتبة والحكمة فيها.

ج- أعمال مكتبية بسيطة مثل كيفية إخراج الكتب وإعادتها إلى أماكنها الصحيحة.

د-قصة الكتاب.

هـ - كيفية صنع الكتاب وتجليده.

و- الواجبات العامة المستحسن مراعاتها لخير الجميع.

ز -كيفية العناية بالكتب.

ح- فكرة عن أجزاء الكتاب.

ط- البحث عن الكلمات في المعجم، الفهرس وكيفية استعماله.

ى- تعريف ببعض الكتب النافعة والصحف والمجلات.

ك- تكليف بعض التلاميذ كتابة موضوعات مختصرة مع ذكر المراجع.

ل- تكليف بعض التلاميذ قراءة قصة وسردها على الخوانهم في اليوم التالي.

م- جمع مقتطفات من الصحف والمجلات وترتيبها لاستخدامها كمراجع في كتابة الموضوعات المختلفة.

وفي المرحلة الثانوية يشتمل التدريب على الموضوعات الآتية:

أ- إعادة شرح بعض الموضوعات السابقة.

ب- كيف تستخدم الفهارس في جمع المعلومات؟

ج- عمل قوائم بسيطة ببعض المراجع.

د- عود إلى المراجع العامة بشئ من النوسع.

حيفية الحكم على مقدار صلاحية الكتاب للغرض من استعماله.

و- المقارنة بين عدة كتب في موضوع واحد لمؤلفين مختلفين.

ز- عود إلى الصحف والمجلات.

ح- تدریب الطالب على استعمال مداركه فى نقد الكتب والاطلاع الواسع على جميع ما تحتویه المكتبة من معلومات عن موضوع معین يكلف الطالب بكتابته وكذلك الاطلاع الواسع على المراجع الإضافية والدوريات والصحف.

الفصل الرابع: العناية بالكتب وإنشاء المكتبة

أولاً: تجليد الكتاب

يمكننا ببساطة حفظ الكتب بالمكتبة بأن تقوم بتجليدها وطريقة التجليد المبسطة هذه لا تحتاج منك إلا شراء مشمع من النوع الرخيص مع استخدام النشا في اللصق، وأفرخ الورق البيضاء أو البنية أو الملونة لعمل الغلاف الخارجي عند التجليد وورق كرتون سميك، ويمكن أخذه من الكرتون الناتج من نتائج الأعوام السابقة أو علب الأحذية.

طريقة التحضير:

يتم تحضير النشا، ثم تقوم بقص قطعة الكرتون حسب مقاس وجهى الكتاب المراد تجليده مع ترك مسافة ٢ سم من مساحة وجهى الكتاب، تنقص من قطعتى الكرتون، تقص قطعة من المشمع لتمثل مرحلة الالتصاق فى المنتصف لظهرى الكتاب وبواسطة النشا يتم تثبيت قطعة المشمع بالكتاب وقطعتى الكرتون المتمثلتين للغلاف.

يتم تثبيت قطعة من الورق الأبيض أو الملون على جلدة الكتاب من الداخل عند وجهى الكتاب، بحيث يتبقى منها جزء يمثل الورقة الأولى الداخلية في الكتاب.

تكرر نفس العمل للخلاف الخلفى، ثم يتم لصق قطعة ورق باللون الذي ترغب فيه على ظهر الكتاب.

ثانيًا: كيف تعتنى بالكتاب؟

إن العناية بالكتب والمحافظة عليها لا يكون بحفظها في المكتبة

فللكتب أعداء ثلاثة: الأتربة والرطوبة والبقع، فالأتربة تتجمع بين طيات الكتب وتنظيفها لا يكون بإزالة الأتربة من على الأغلفة فقط، ولكن يجب فتح الكتب وإغلاقها عدة مرات لضمان خروج الأتربة منها، ويجب أيضًا تنظيف أرفف المكتبة من حين لآخر، وترش بعض مستحضرات ليادة الحشرات ذات الرائحة الجذابة على الأرفف.

والرطوبة تبدأ بحالة الاصفرار في ورق الكتب وتأكل الغلاف، ويجب تهوية المكتبة من أن لأخر وتوجد في الصيدليات مستحضرات خاصة بامتصاص الرطوبة يمكنك وضعها في أرفف المكتبة. والعدو الثالث للمكتبة هو البقع، ولا يقصد بها بقع الحبر وإنما البقع الدهنية التي تتركها بصمات الأصابع، ولإزالتها يجب استعمال بودرة التلك وتترك عليها بعض الوقت، أما البقع التي تنتج عن الرطوبة والعفن فترال بمحلول الجانبل المخفف بالماء بنسبة ملعقة كبيرة إلى ٢ كوب ماء ثم يشطف مكان البقع بالماء ويترك ليجف مع وضع بعض قطع النشاف الماص للماء بين طيات الصفحات.

ثالثًا: كيف تقوم بتصنيع مكتبة بسيطة بنفسك؟

المكتبة إحدى أهم قطع الأثاث في البيت العصرى والتقليدي، ولذلك أوردنا في هذا الفصل ست طرق لكيفية تصنيع مكتبة بنفسك تناسب المساحات المختلفة ولا تشغل حيزًا كبيرًا في الشقة العصرية ضيقة المساحة.

الطريقة الأولى:

وهى مكتبة صغيرة تتكون من ثلاثة أرفف وهى تتميز بأنها تحمل عددًا كبيرًا من الكتب ولا تشغل حيزًا كبيرًا، كما أن خطوطها بسيطة، ويمكن استعمالها مع بقية فرش الحجرة حتى لو كان من الطراز الكلاسيك أو الحديث، ويمكن أيضًا تغيير شكلها إلى الطراز الروستيك بعمل جانبى من شكل آخر مثل الرسومات الموضحة في الرسم التوضيحي، والمكتبة تصنع من الخشب الكونتر ١٨ مم وقطعة مستطيلة من خشب الأبلكاش وزاوية من الألومنيوم.

كما تمتاز المكتبة بأنها سهلة التنفيذ لا يحتاج تنفيذها إلى شخص سبق أن صنع قطع أثاث من الخشب، فتعتمد صناعة هذه المكتبة على تجميع قطع من الخشب دون القيام بعمل أى تعشيقات فى الخشب.

المواد اللازمة:

- (۱) قطعة مستطيلة من خشب الأبلكاش أو الكونت ر مقاس ٢٠ × ٩٠ سم.
 - (٢) ٣ قطعة من الكونتر سمك ١٨مم ومقاس ٢٨ × ٦٠ سم.
- (٣) ٢ قطعتان من الخشب الكونتر ٣٠ × ٩٠ سم لعمل جوانب المكتبة.

(٤) ٦ زوايا من الألومنيوم بطول ٢٨ سم.

خوابير من الخشب التقليدي أو البلاستيك لتعليق المكتبة في الجدار.

مجموعة من المسامير لتجميع المكتبة، غراء أبيض أو أى مادة الاصقة، ومعجون لحشو التقوب، ورق صنفرة.

مادة للطلاء وهي: أ- ورنيش ب- لاكيه ج- جملكة

قشاط من النحاس سمك ١٨ مم يركب حول جو انب المكتبة.

طريقة الصنع:

 ۱ - تجهيز الأرفف وجانبى المكتبة والظهر بحشو التقوب الموجودة فيها وصنفرتها، وعمل منحنى فى قطعتى الخشب التى يتكون منها جانب المكتبة.

٢- تجميع جوانب المكتبة والظهر وتركيب الأرفف الثلاثة بتثبيتها
 بواسطة الزاوية أسفل كل رف وفي جانبي المكتبة.

 ٣- تحديد المكان المراد تعليق المكتبة فوقه في أحد أركان الحجرة مع تركيب الخوابير في الحائط.

٤ - تركيب القشاط النحاس حول جوانب المكتبة بطريق اللصنق مع مراعاة الدقة عند المنحنى الموجود في كل جانب.

٥- دهان المكتبة وتركها حتى تجف.

٦- تعلق المكتبة ويرص فوقها الكتب وآنية بها زهور للزينة،
 ويمكن أيضًا تركيب إضاءة على المكتبة مما يزيد من جمالها.

الطريقة الثانية:

وهي فكرة قدمها مهندس الديكور الفرنسي أ. رايند لمكتبة ركنية،

حديثة الخطوط يستطيع الشخص العادى أن يصنعها بنفسه دون الاستعانة بنجار متخصص.

وتتميز المكتبة الجديدة بأنها لا تشغل أيضًا حيزًا كبيرًا، لذلك يمكن عمل واحدة منها توضع في أي ركن من الأركان سواء كانت حجرة الجلوس أو غرفة الأطفال أو حتى الطرقات الموصلة للحجرات لأن المساحة التي تشغلها المكتبة لا تتعدى ٣٠ × ٤٠ سم من حجم أرضية الحجرة، أما الارتفاع فهو متروك لرغبة صاحب الشقة في البعض يفضل أن يكون ارتفاعها من الأرضية حتى السقف.

المواد اللازمة:

- * لوحان من خشب الكونتر سمك ١٨ مم، عرض أحدهما ٤٠ سم والآخر ٣٨ سم أما الطول فهو ٢٠٨ سم.
- * ٥ قطع من الخشب سمك ٢ سنتيمترين ثلاثة منها بمقاس ٢٨ × ٢٠ سم لعمل جوانب المكتبة الظاهرة.
- * 7 ألواح من خشب الكونتر سمك ٢ سم مقاس ٣٠ × ٤٠ سم لعمل أرفف المكتبة.
- * شبه مستطيل مفرغ من الخشب بارتفاع ١٤ سم، ومقاس * ٠٠ × ٠٤ سم لعمل قاعدة المكتبة.
- * ٤ قطع خشب بارتفاع ١٤ سم ومقاس ٣ × ٣ سم تركب في جوانب القاعدة.
- * مجموعة من الخوابير الخشب التقليدية أو البلاستيك ومجموعة من المسامير ومادة لاصقة.

* مادة للطلاء: أستر، أو ورنيش شفاف وصنفرة، ومعجون لحشو التقوب الموجودة بالخشب.

طريقة الصنع:

- * تجهز الألواح والأرفف وجوانب المكتبة والخشب الخاص بالقاعدة مع الصنفرة الجيدة وحشو الثقوب بالمعجون.
- * عمل قاعدة المكتبة التي تتكون من مستطيل مفرغ وفي جوانبها الأربعة تركب قطع الخشب مقاس ٣ × ٣ سم.
- * تجميع اللوحتين الوصلتين ٢٠٨سم على شكل حرف ١. باللغة الإنجليزية.
 - * تركيب الأرفف السنة والجوانب الخمسة طبقًا للرسم التوضيحي.
- * توضع القاعدة في المكان المختار لوضع المكتبة مع تثبيتها في الوزرة الموجودة بالقرب من الأرضية.
 - * تركيب الخوابير البلاستيك في الحائط وتثبيت المكتبة بها.
 - * طلاء المكتبة وتركها حتى تجف.
 - * ترص الكتب داخل أرفف المكتبة الجديدة.

ويمكن أيضًا تتفيذ المكتبة بطريقة أخرى تختلف عن الطريقة سابقة الذكر وهى بعمل القاعدة بنفس المقاسات السابقة ثم تركب عليها خمسة صناديق سابقة التجهيز مع مراعاة إختلاف مكان فتحة كل منها مع إمكانية وضع وحدة إضاءة لإضفاء مزيد من الجمال على المكتبة.

الطريقة الثالثة:

يشكو أصحاب الشقق الجديدة من ضيق مساحتها، والحل طبقًا لأحدث النظريات هو إزالة الحوائط بين غرفة الطعام والاستقبال ومدخل

الشقة للحصول على مساحة واسعة يمكن الاستفادة منها في كافة الأغراض.

وبما أن خبراء الديكور دائمو البحث عن الفِكر الجديدة والعملية، فقد فكروا في نماذج لفواصل تستطيع أن تصنعها بنفسك.

نموذج لفاصل على شكل مكتبة

وتتكون من مجموعة من الأرفف المصنوعة من الزجاج المدخن، وهيكل المكتبة يتكون من ثلاثة أعمدة من الخشب وصندوقين مستطيلين من الخشب، والصندوقان مفرغان من الداخل وتوضع بداخلهما ثلاث وحدات إضاءة.

وهذا النموذج يصلح للاستعمال بين حجرة الجلوس والمعيشة ويمكن وضع بعض أوانى الزهور فوق الأرفف.

الطريقة الرابعة:

يمكنك أن تصنع بنفسك مكتبة مبسطة سهلة التنقل من مكان لآخر، كما أنها تصلح لتكون ديكورًا بمنزلك في أركانه المختلفة.

طريقة الإعداد:

إذا كانت لديك مساحة على شكل حرف L الإنجليزى يمكنك إعداد المكتبة ليكون ارتفاعها حوالى ١٥٠ سم عن سطح الأرض وسمك ٢٠ سم.

أما إذا كان ركنًا واحدًا وتغطيته مساحة كبيرة يكون الارتفاع مترين فأكثر.

ولإعداد المكتبة ستحتاج إلى نصف لوح خشب حبيبى يتم قطعه بمساحات ٦٠ × ١٠٠ سم، يتم تغطيتها وتجليدها بالخشب باستخدام مسامير ١ سم لتكون جاهزة للتركيب الفورى.

والخشب الذى يستخدم فى تغطية الخشب الحبيبى توجد منه ألوان متعددة، ثم تحتاج إلى عدة حوامل تباع جاهزة بالعتبة بالرويعى وتباع بالمتر وجاهزة التركيب.

وكل ما تحتاجه هو عمل تقوب بالشنيور بالحائط وتثبيت القوائم الحديدية بالمسامير الصلب لوضع القوائم الخشبية عليها بالتقسيم الذى ترغب فيه.

وبهذه الطريقة السهلة المبسطة تكون قد أعددت مكتبة منتقلة يسهل فكها وتركيبها خلال دقائق وتعطى ديكورا جميلاً لشقتك.

الطريقة الخامسة:

مكتبة مودرن سهلة الإعداد والتركيب، وتعطى ديكورا جميلاً للمنزل وتقوم بجفظ الكتب بجانب أنها تأخذ حيز متوسط.

* المطلوب:

قطعتان من خشب كونتر ٦٠ × ٦٠ سم ويرمز لها برقم ١.

قطعتان من خشب كونتر ٦٠ × ١٠٠ سم ويرمز لها برقم ٢.

قطعة من خشب كونتر ٦٠ × ٩٧ ويرمز لها برقم ٣.

قطعتان من خشب كونتر ٣٠ × ١٦٠ ويرمز لها برقم ٤.

٥ قطع من خشب أبيض أو زان ٣٠ × ٣ بسمك ٣٠ مم لحمل الأرفف.

طريقة الإعداد:

يتم تركيب المكتبة بطريقة سهلة ومبسطة بالاستعانة بالغراء والمسامير البورمة ٣ سم، ويتم التركيب على مرحلتين الأولى تمثل مربعًا مكونًا من تركيب قطع الخشب (١) و(٢) ليمثلا المربع السفلى للمكتبة ويتم تثييت القطع بالغراء والمسامير ثم يركب الرف رقم (٣) في الثلث الأولى من أسفل المربع، ثم تبدأ المرحلة الثانية وهي تركيب المستطيل العلوى للمكتبة والخاص بوضع الكتب ويتم التركيب بتكوين المستطيل من الأرقام (٤، ٥) ثم تركيب الأرفف.

ولتركيب الأرفف العلوية يتم الاستعانة بقطع الخشب الأبيض التي مساحتها ٣٠ سم × ٣ سم بسمك ٣٠ مم لحمل الأرفف بثبيتها على الجوانب، ولتركيب الرف رقم (٣) السفلي يتم التثبيت بالحوامل التي مساحتها ٢٠ × ٣ سم بسمك ٣٠ مم.

ويتم بعد ذلك معجنة المكتبة وصنفرتها جيدًا.. ثم تدهن باللاكيه الأبيض، وإذا رغبت في تكرير عمل المكتبة لتصبح جزأين يعاد نفس العمل مرة أخرى.

الطريقة السادسة:

وهي مكتبة على شكل تفاحة لغرفة الأطفال فتستطيع أن تصنع بنفسك مكتبة مبتكرة لغرفة الأطفال على شكل تفاحة مقسمة إلى مجموعة أرفف توضع فوقها ألعاب الطفل وكتبه.

وتتميز المكتبة الجديدة بأنها لا تشغل مساحة كبيرة، كما أن طريقة صنعها سهلة وبسيطة ويمكن للشخص الهاوى لأعمال النجارة تنفيذها.

ويمكن أيضًا أن يشترك جميع أفراد الأسرة فى صناعة هذه المكتبة واختيار المكان المناسب لتعليقها فوقه مما سيجعل الأطفال والوالدين بشعرون بالسعادة.

المواد اللازمة:

- * لوح كبير من الأبلكاش سمك ١٢ مم.
 - * ٤ خابور من الخشب أو البلاستيك.
- * معجون لحشو انتقوب وورق صنفرة ومادة الصقة كالغراء الأبيض.
- * مجموعة من المسامير متعددة الأحجام، ٨ زاوية نحاس مقاس م سم والمسامير النحاس الخاصة بالزوايا.
 - * مادة للطلاء على شكل لاكيه أو ورنيش.
 - * قلم رصاص و ٤ فرخ من الورق الأبيض.

طريقة الإعداد:

- * يرسم على الورق الأبيض نموذج للمكتبة طبقًا للمقاسات المراد تتفيذها على شكل نصف تفاحة، تكرار الرسم عند التنفيذ على الخشب.
- * نقل الرسم على الأبلكاش والبدء في عملية النفريغ للحصول على التفاحة الكاملة.
- * تقطیع ٤ أرفف عرض ١٥ سم والطول حسب قطر التفاحة بحیث يتساوى طول كل اثنین منهما.
- * تقطیع ٦ فواصل مقاس ١٥ × ٢٠ سم، وترکیب کل اثنین منها فوق کل رف.
- * إعداد جسم المكتبة ومجموعة الأرفف والفواصل بحشو التقوب الموجودة فيها بالمعجون وتنعيم خشبها بورق الصنفرة ثم طلاتها بالدهان الممتاز (لاكيه أو ورنيش).

- * تركيب الأرفف بواسطة المسامير والمادة اللاصقة ولضمان مزيد من المتانة تركب أسفل كل رف.. وقبل نهايته بـ ٢٠ سم زاوية النحاس مع مراعاة الدقة.
 - * إعادة طلاء المكتبة بعد تجميع أجزائها وتركها حتى تجف.
- * تحديد المكان المراد تعليق المكتبة فوقه وتحديد مكان الخوابير الأربعة ثم تركيبها في الحائط.
- * تثبيت المكتبة فوق الخوابير الأربعة بحيث تصبح صالحة للإستعمال.

وأخيرًا توضع الألعاب الخاصة بالطفل وكتبه على الأرفف وبذلك يحصل الصغير على قطعة أثاث جديدة في حجرته.



الفصل الخامس: الفهرسة

الفهرس وهو لفظ معرب أخذ من اللغة الفارسية، والفهرست باللغة الفارسية يعنى قائمة كتب المكتبة أو قائمة مواضيع الكتاب وقد استخدم هذا اللفظ أبو الفرج ابن النديم الوراق البغدادي عندما أطلقه على كتابه "الفهرست" عام ٣٧٧هـ (٩٨٧م).

وبعرف الفهرس بأنه عبارة عن قائمة مكتوبة للمواد الموجودة فى المكتبة سواء رتبت هذه المواد هجائيًا أو موضوعيًا أو رقميًا، وسواء كانت هذه المواد كتبًا أو دوريات أو خرائط، أو لوحات، طوابع، سجلات أو أى مواد أخرى.

وتهدف عملية الفهرسة إلى إعداد البيانات التي يمكن عن طريقها تعيين مفردات وملامح المواد المكتبية حتى يمكن تمييزها عن غيرها من المواد.

والفهرسة نوعان:

أ- الفهرسة الوصفية

وهــى العمليــة التـى تختـص بتحديـد شـكل الكتـاب ووصـف الملامـح الماديـة لمـواد المعلومـات عـن طريـق مجموعـة مـن البيانـات مثـل: المؤلـف والعنـوان والطبـع والنشـر والحجـم والتوريـق وغيرهـا من الملامح المادية، حيث تدون بياناتها على بطاقات أو جزازات.

ب: الفهرسة الموضوعية:

تختص بوصف المحتوى الموضوعى لمواد المعلومات ويمكن بواسطتها تعيين موضوع الكتاب وربطه بما يشترك معه من حيث الموضوع وذلك عن طريق إستعمال رمز من الرموز الخاصة بالتصنيف

أو عبارة دالة من رءوس الموضوعات، حتى يمكننا تجميع المواد عن نفس الموضوع في مكان واحد.

على الرغم من الاختسلاف بين الفهرسة الوصفية والفهرسة الموضوعية إلا أن كل منهما يعتمد على الأخر، ولا يمكن لمكتبة أن تستغنى عن كل منها، ولكن نظرا لتعدد أنواع المكتبات وغيرها أصبحت المكتبات في حاجة إلى نظم تصنيف دقيقة بمكن عن طريقها ترتيب مجموعات المكتبة ترتيبا دقيقا بالإضافة إلى فهارس كاملة ومحكمة تمكن المستفيدين من الوصول إلى ما يريدون في سهولة ويسر.

أولاً: الفهرس البطاقي

وهو قائمة بالمواد الموجودة بالمكتبة معدة على بطاقات من حجم موحد مقاس (٧,٥ × ١٢,٥ سم) من ورق سميك تسجل فيها بيانات الكتب كل عنوان على بطاقة مستقلة، أى أن كل عنوان يعتبر وحدة فى حد ذاته، وهذا الفهرس هو المستعمل فى معظم المكتبات منذ بداية القرن العشرين وخاصة بعد أن قامت مكتبة الكونجرس باصدار البطاقات المطبوعة. حيث يتم ترتيب البطاقات فى الفهرس فى ادراج معدنية أو خشبية فى حجم خاص، يحمل الدرج الواحد حوالى ١٠٠٠ بطاقة، مع ضرورة وجود قضيب معدنى فى الدرج حتى يمكن تثبيت البطاقات المثقوبة من أسفلها.

وهو يعد أصلح أشكال الفهارس وفاء بالاحتياجات العامة للفهرس.

مميزاته:

أ- أن كل مدخل يعتبر وحدة في حد ذاته، وأن كل بطاقة تعتبر وحدة متحركة.

- ب- سهولة إضافة مداخل جديدة في الفهرس.
- ج- سهولة استبعاد الكتب القديمة التي استبعدت من الرصيد.
 - د- إمكانية ترتيب المداخل المتشابهة معًا.
- ه- إمكانية تحريك واستبدال البطاقات القديمة ببطاقات جديدة.
- و سهولة تغيير المصطلحات القديمة التي تستخدم كرءوس البطاقات بالمصطلحات.

ز - سهولة سحب أى بطاقة من الفهرس للاستشارة.

ح- عدم التلف بسرعة لكون حواف البطاقة فقط هي التي تمس فقط أثناء الاستخدام.

عيوبه:

أ- صعوبة استخدامه من جانب اكثر من قارئ في نفس الوفت.

ب- صعوبة حمله أو نقله إلى مكان أخر.

ج- نفور القراء منه لأنهم لا يجدونه سهل الاستعمال لأنه لا يمكنه أن يشاهدوا أكثر من عنوان واحد على البطاقة في نفس الوقت.

د- عدم إمكانية أخذه خارج المكتبة كالفهرس المطبوع.

هـ - يشغل حيزًا كبيرًا في المكتبات الكبيرة.

ومع هذا فالفهرس البطاقي هو الفهرس الأساسي في كل المكتبات الحديثة ولكن نظرًا لارتفاع تكاليف إعداده وصيانته بدأ البعض في استخدام الفهارس المطبوعة بعد أن تقدمت أساليب الطباعة والنسخ، كما بدأ البعض في التفكير في استخدام الفهارس الإلكترونية.

بطاقة الفهرسة:

لكى يسؤدى الفهرس بصرف النظر عن الشكل وظيفته ولكى يمكن تحديد كل وعاء بذاته ويربطه بما يتصل به من أوعية إلى مجموعة ومن البطاقات للكتاب الواحد، تؤدى كل منها وظيفة معينة.

البطاقة الرئيسية:

وهي البطاقة التي تحدد المدخل الرئيسي الكتاب سواء كان مؤلفًا أو عنوانًا في حالة عدم وجود اسم المؤلف باعتبار المؤلف والعنوان، أهم بيانات الوصف لتحديد ذاتية أي مطبوع وعادة تكون هذه البطاقات

من أوفى البطاقات من حيث بيانات الوصف كما تعنى بتثبيت اسم المؤلف وعنوان الكتاب واختيار إحدى صورها مدخلاً فى الفهرس إذا تعددت أشكال اسم المؤلف أو اختلفت صورة العنوان.

نور صالح

جواسيس غيروا مجرى التاريخ: دراسة عن الحرب العالمية الثانية - القاهرة: دار المعارف بمصر ، ١٩٧٤

١٤٣ ص؛ ٢٤ سم

أ- العنوان

١ – الموضوع

بطاقة رئيسية بالمؤلف

البطاقة الإضافية:

وهى صورة طبق الأصل للبطاقة الأساسية التى تعد باسم المؤلف وتعد هذه البطاقة للمداخل الإضافية للكتاب، والتى يمكن عن طريقها الوصول إلى الكتاب عن غير المدخل الرئيسى، وأهم البطاقات الإضافية بطاقة العنوان إذا لم يكن مدخلاً رئيسيًّا وقد تعد لأى أشخاص آخرين اشتركوا بدورهم في إخراج الكتاب، سواء اشتركوا في التأليف أو الترجمة أو التحرير أو جمع مادة الكتاب أو عنوان السلسلة، كما أنها تعد للموضوع، أو الموضوعات التى يغطيها الكتاب سواء برقم التصنيف بالنسبة للفهرس الموضوعى بالنسبة للفهرس الموضوعى الهجائي.

تدريس العلوم أحمد خيرى كاظم تدريس العلوم – القاهرة: دار النهضية العربية، ١٩٧٤ ٢٣١ ص؛ ٢٤ سم ١- الموضوع أ- العنوان

بطاقة إضافية بالعنوان

منير محمود سالم (مؤلف مشارك)

محمد عادل إلهامي

مبادئ التكاليف / تأليف محمد عادل إلهامى، منير محمود سالم - القاهرة: مكتبة عين شمس، ١٩٧٤

٤٠٦ ص؛ ٢٤ سم

١- الموضوع أ- العنوان

ب- منير محمود سالم (مؤلف مشارك)

بطاقة إضافية بالمؤلف المشارك

تاريخ الفن

سعد الخادم

الفن والاستعمار الصهيوني. - القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٧٤

١٢٦ ص ؛ ١٦ سم

١ – تاريخ الفن أ – العنوان

بطاقة إضافية بالموضوع

السيد أحمد صقر

الأمدى أبو القاسم بن بشر بن يحيى الأمدى البصرى.

الموازنة بين شعر أبى تمام والبحكرى/ تأليف الحسن بن بشر الأمدى، تحقيق السيد أحمد صقر. – ط ٢ – القاهرة: دار المعارف، ١٩٧٣

٣٧٥ ص ؛ ٢٥ سم

بطاقة إضافية بالمحقق

البطاقات التحليلية:

وهى من البطاقات الإضافية تدعو إليها الحاجة فى حالة وجود كتاب واحد يحتوى على عدة أعمال، مقاولات، مسرحيات لمؤلف واحد أو لعدة

مؤلفين، تعطى هذه البطاقة وصفًا تفصيليًا للجزء الذى يراد إبرازه من العمل بتحديد اسم مؤلفه وعنوان العمل وأرقام صفحاته.

وعادة تعتبر البطاقة الرئيسية للكتابة هي الأصل الذي تتعدد نسخه عند إعداد بطاقات إضافية تحليلية، وفي تلك الحالة يقتصر على إضافة البيان الخاص بالمدخل الإضافي أو التحليلي فوق المدخل الرئيسي فتصبح البطاقة إضافية أو بطاقة تحليلية، ويؤدي استعمال هذا النوع من البطاقات إلى تفصيل ما تجمله البطاقة الرئيسية للكتاب من مشتملات الكتاب متى دعت الحاجة إلى ذلك وخاصة في فهرسة الكتب الإسلامية القديمة حيث جرت عادة المؤلفين في العصور الوسطى المتأخرة إعداد متن مختصر منشور أو منظوم يوضح عليه شرح أو شروح ثم توضع على الشرح حاشية ثقريرات.

وكثيرًا ما يجمع ذلك كله مطبوعًا فى الصفحة الواحدة أو الكتاب الواحد مع اختلاف المؤلفين والعناوين. والبطاقات التحليلية تتناول ذلك كله، وتيسر الوصول إليه والانتفاع به. ومن المؤلفات الحديثة أيضًا ما يكون مجموعة مقالات أو أبحاث لكتابين مختلفين قد يجمعهما محررًا أو جامع يمكن باستعمال البطاقات التحليلية تمييزها وتتاولها كل منهما مستقل عن الآخر.

عنصر المنن في الصحف النصفية ص ٤٦ - ٥٠

أشرف محمود صالح

الصحف النصفية: ثورة في الإخراج الصحفي.-القاهرة: دار الوفاء للنشر والإعلان ١٩٨٤

۱۱۰ ص

المحتويات: عنصر المتن في الصحف النصفية - عنصر العناوين في الصحف النصفية - وسائل الفصل بين المواد

بطاقة الإحالة:

ويمكن بواسطتها إحالة القارئ أو توجيهه من مدخل إلى آخر، أو من صيغة غير مستعملة فى الفهرسة إلى الصيغة المستعملة وذلك باستخدام وسائل التوجيه انظر، انظر أيضًا فتدون الصيغة غير المستعملة فى السطر الثالث من قمة البطاقة فى البعد الثانى ثم كلمة (انظر) فى السطر التالى فى البعد الثالث أما الصيغة المستعملة فتوضع فى السطر الخامس فى البعد الأول.

العقاد انظر عباس محمود العقاد

بطاقة إحالة انظر

وزارة الخزانة انظر أيضنًا وزارة المالية نظارة المالية

بطاقة إحالة انظر أيضاً

ثانيًا: قواعد ترتيب البطاقات

ترتب بطاقات الفهرس في أي نوع من أنواع الفهارس طبقًا لقواعد ونظم محددة:

ففى الفهرس القاموسى، يتم ترتيب البطاقات هجائيًا أما بالنسبة لقائمة الأرفف فيتم ترتيبها وفق رموز وأرقام التصنيف المستخدمة.

وفى حالة البطاقات التى تحمل أرقام تصنيف واحدة فيتم ترتيبها داخليًّا ترتيبًا هجائيًّا بحسب اسم المؤلف ولتسهيل عملية ترتيب البطاقات، فإنه يمكن كتابة رأس الموضوع بلون مميز أو يتم وضع خط أسفله أو يكتب فى مكان بارز ليسهل على العين إدراكه باعتباره رأس موضوع.

وعند ترتيب البطاقات هجائيًا فإن أول كلمة هي التي يعتمد عليها في الترتيب الهجائي ثم الثانية فالثالثة.. إلخ

توجد طريقتين لترتيب البطاقات:

- الترتيب كلمة كلمة. - الترتيب حرفًا حرفًا.

النظام المتبع في أغلب المكتبات هو الترتيب كلمة كلمة مع اتباع القواعد التالية:

أ- يتم حذف الألف واللام الدالين على التعريف فى بداية الكلمات العربية وكذلك an, a, the فى اللغة الإنجليزية، إذا كانت فى أول السطر، أو فى أول الجملة المراد ترتيبها، أما فى حالة وجودهما فى وسط الجملة أو فى سياقها فتحسب فى الترتيب.

ب- يتبع الترتيب الهجائى فى ترتيب جميع المداخل، حيث ترتب بحسب كتابتها، لا حسب نطقها.

ج- لا تدخل الألقاب فى الترتيب الهجائى للأسماء مثل: الأستاذ، اللواء، الدكتور، المهندس.

د- إذا كانت "أل" من أصل الاسم ولا تعد "أل" التعريف فإنها تحسب في الترتيب الهجائي.

مثل: ألبرتو - ألبير - ألفريد - أليسون - ألفى

هـ إذا وقعت الألف واللام الدالة على التعريف في وسط الاسم فإنها تدخل ضمن الترتيب.

و- تدخل كلمة (أبو) ضمن النرتيب الهجائى مثل: أبو بكر، أبو زيد ابو الفدا.

ز - تدخل واو العطف وحرف الجر ضمن الترتيب الهجائي.

ح- يتم وضع الأسماء التى ترد فى أكثر من شكل بحسب الشكل المألوف أو الشائع، مع إعداد بطاقة الإحالة من الشكل الوارد على الكتاب مثل: إبراهيم، إبرهيم، ياسين، يس.

ط- تعامل الأسماء المركبة كاسمين لصعوبة التفريق بين الاسم الثاني واسم الوالد.

مثل: مصطفى كامل، السيد البدوى، أحمد شوقى

ى - تعامل الأسماء المركبة من مضاف ومضاف إليه أو من فعل وفاعل كأنها كلمة واحدة مثل: سيف النصر، بنت الشاطئ، جاد الله.

ك- تعامل الهمزة المفردة والهمزة على الألف كما لو كانت ألفًا أما الهمزة على الواو - واواً والهمزة على الياء - ياء.

ل− إذا تشابه عنوان أو أكثر ترتب البطاقات بحسب مداخل المؤلفين.

م- فى حالة تعدد البطاقات لكتاب واحد، ترتب زمنيًا الطبعة الأولى فالثانية... الخ.

س- فى حالة تعدد الكتب لمؤلف واحد ترتب داخليًا بحسب عنوان الكتاب.

ع- يتم ترتيب العناوين التى تبدأ بأرقام تحت الحرف الأول كما لو
 كانت قد كتبت بالحروف فى اللغة التى يمثلها العنوان.

ف- ترتب الاختصارات كما لو كانت مكتوبة بصيغتها الكاملة مثل: (الخ) ترتب كأنها إلى آخره.

ثالثًا: كيفية فهرسة الكتاب

يتم فحص الكتاب فحصًا دقيقًا قبل وضعه على أرفف المكتبة لنتمكن من نقل صورة كاملة عنه على بطاقة محددة الأبعاد.

يستطيع المفهرس من النظرة الأولى للكتاب المراد فهرسته – أن يقرر الموضوع الذى ينتمى إليه الكتاب وبذلك يكون فى إمكانه توصيل معلوماته للقارئ عن طريق الفهرسة الوصفية أو الفهرسة الموضوعية وهما العمليتان اللتان يعطيان صورة واضحة وكاملة عن الكتاب بانباع الخطوات التالية:

أ- يتم التعرف على عنوان الكتاب، إذا كان على الغلاف أو على كعب الكتاب.

ب- يتم فتح الصفحة التى قبل صفحة العنوان مباشرة فربما يوجد
 فيها.

أ- عنوان مختصر ب- عنوان سلسلة

يتم معرفة ذلك بنظرة سريعة تمكن للمفهرس أن يلقيها قبل إتجاهه اللي صفحة العنوان التى تحتوى على معظم المعلومات الببليوجرافية التى يريدها المفهرس.

مثل: المؤلف، العنوان، الطبعة، رقمها واسمها، الناشر، مكان النشر، تاريخ النشر.

ج- التعرف على اسم المؤلف عن طريق صفحة العنوان مع التحقيق من هذا الاسم حتى لا نفاجاً بوجود اسم مؤلف آخر يحمل نفس الاسم الذى يحمله مؤلف معروف مع إمكانية التفريق بين الاسمين بالصفة أو بالتاريخ (الميلاد أو الوفاة) عن طريق استخدام المراجع.

د- التأكد من جنسية المؤلف في الكتب الأدبية ليتم تحديد إلى أي الآداب تنتمي هذه الكتب.

التعرف على مؤهلات المؤلف فى الكتب العلمية لأن ذلك يعطينا فكرة عن موضوع الكتاب ويمكننا الحصول على هذه المعلومات عن طريق صفحة العنوان أو الحافظة.

مثل: "دكتوراه في الجيولوجيا" مثلاً تعطينا فكرة عن كتاب يحمل عنوان "سطح الأرض".

عنوان الكتاب:

بالنسبة لعنوان الكتاب فإن بعض الكتب تحمل بجانب العنوان الحقيقى وهو الاسم الرسمى وهو العنوان المستعمل فى سجلات المكتبة وفى قوائم الناشرين وهناك عناوين أخرى:

العنوان الفرعى: ويتبع العنوان الرئيسى وغالبًا ما يستعمل لوصف العنوان الرئيسى.

العنوان البديل: وهو عنوان آخر للكتاب.

العنوان الموازى: وهو عنوان بلغة أجنبية غير لغة الكتاب والفهرس.

العنوان الأصلى: وهو العنوان الذي عرف به الكتاب.

العنوان المتغير: وهو العنوان الحديث لطبعة جديدة من الكتاب.

رأس العنوان: ويرد أحيانًا على صفحة العنوان.

العنوان الغامض: وهو العنوان الغامض غير الواضح وفي هذه الحالة علينا أن نضع من جانبنا عنوانًا آخر لتوضيحه مثل: الجمجمة: قصة.

وتفيد هذه العناوين المفهرس، في حالة افتقاره للعنوان المناسب وتمكنه من اختيار العنوان الذي يستعمله.

إلى جانب ذلك عنوان السلسلة لأهميته حيث يمكن للقارئ البحث عنه عند عدم تذكره عنوان الكتاب أو إسم المؤلف.

الطبعة:

وتذكر للدلالة على الحداثة أو التغيير لأهميتها للباحث، وبيانات الطبعة نستطيع الحصول عليها من صفحة العنوان أو على ظهر صفحة العنوان أو من المقدمة.

يطلق في بعض الأحيان تسميته على الطبعة: منقحة، معدلة، موسعة، مختصرة، مزيدة.

وفي بعض الأحيان ترقم: ط٢

بيانات النشر:

هامة أيضًا للأسباب التالية:

- وجود ناشرين متخصصين في فروع من المعرفة وكل كتاب يصدر في أي من هذه الفروع عنهم له قيمته.

- تاريخ الطبع يدلنا على مدى حداثة الكتاب والموضوع الذى يحويه هذا الكتاب.

التوريق من العناصر العامة لكونه يعطينا فكرة عن حجم الكتاب والمواد التوضيحية والمصورة بها إلى جانب وجود أماكن أخرى يجب على المفهرس فحصها فحصًا جيدًا.

مثل: Preface يكتبها المؤلف لتوضيح هدفه من تاليف الكتاب.

Foreword عنصر مختصر يقوم بكتابته ناقد أو زميل للمؤلف

يوضح فيها آراء المؤلف.

Introduction مقدمة تعين القارئ على معرفة مضمون الكتاب قبل قراءته.

Dedication التقريظ.

يجب على المفهرس القيام بالاطلاع على كل هذه المقدمات ليستطيع التعرف على اتجاهات المؤلف وموضوع الكتاب.

إلى جاتب وجود أماكن أخرى يمكن فحصها مثل:

قائمة المحتويات: تعطى صورة عن مجال الكتاب.

الكشاف: يحلل الموضوعات التي تشملها الكتاب.

قوائم المصادر: تساعد على التوسع في الدراسة من ناحية وتشير إلى اتجاه المؤلف من ناحية أخرى.

حافظة الكتاب: تفيد في الفهرسة الموضوعية لأنها تحتوى على موجز لمضمون الكتاب.

وأخيرًا هناك المراجع وقواتم الناشرين التي تعتبر عاملاً مساعدًا في العثور على بعض المعلومات.

		Ų.		
			G.	

الفصل السادس: التصنيف

هو أحد الوسائل التى نستطيع بواسطتها فهم المعرفة فعن طريق تقسيم المعرفة، يكون فى مقدورنا تفهم الأبعاد المختلفة لها، وطريقة التقسيم الكامل هى التى يمكن عن طريقها تجميع الكتب التى تعالج موضوعًا واحدًا فى مكان واحد وتقدم ترتيبًا منطقيًا منهجيًّا للموضوعات يتقدم فيه عامها على خاصها.

ومع تقسيمها للموضوعات إلى تفريعات كافية، تمنع تزاحم الأرقام الكبيرة للكتب داخل أى منها وتسمح بإضافة مجموعات جديدة من الكتب أو السحب منها دون أن يتأثر تصنيف الكتب الأخرى، كما تجعل من السهل تعيين مكان أى كتاب بسرعة وباختصار نتوقع الكثير من طريقة التصنيف الناجحة.

توجد هناك عدة طرق للتصنيف منها:

أ- التصنيف التمددي لـ (س أ كتر)

ب- التصنيف الموضوعي لـ (ح. د براون)

ج- تصنيف مكتبة الكونجرس

د- التصنيف الببليوجرافي لـ (ه. أ. بليس)

هـ التصنيف العشرى لـ (ملفيل ديوى)

وهناك أيضًا تصنيف (شلتنهام) وهو التصنيف الذى نفذ فى (كلية بنات شلتنهام) ويدور حول تقسيم الموضوعات طبقًا لمنهج المدرسة العادى.

ولكنى هنا سأكتفى بمعالجة نظام ديوى الذى يتم استعماله حاليًا

بالمكتبات المدرسية لعدة أسباب:

- (۱) يضارع التصنيف العشرى والفهرس المترابط الذى قام بوضعه ملفيل ديوى في كماله كطريقة تصنيف أي طريقة أخرى.
- (٢) وأكثر من هذا فقد نفذت على مستوى واسع بنجاح واستعملت في معظم المكتبات العامة وهذا يعنى أن استخدامها في المكتبة المدرسية يعد الطفل لاستخدام المكتبة العامة، وأيضًا فإن المدرس المكتبى الراغب في دراسة الطريقة يمكن أن يراها تجرى عمليًا في المكتبة العامة، كما أنه في حالة استعماله لهذه الطريقة فيمكنه استشارة أمين المكتبة العامة حول النقط المعقدة.

وأكثر من كل هذا أهميته، فإن نظام ديوى قد نجح فيما يطلق عليه (الموضوع الرئيسى لأى خطة تصنيف) أى تجميع الكتب فى مجموعات تجميعًا مناسبًا وفقًا لموضوعاتها.

فأساس خطة ديوى في التصنيف هو أنه قسم المعرفة إلى عشرة أقسام رنيسية رتبها كالتالى (الأصول)

- ٠٠٠ المعارف العامة
 - ١٠٠ الفلسفة
 - ۲۰۰ الدیانات
- ٣٠٠ العلوم الاجتماعية
 - ٠٠٤ اللغات
- ٠٠٠ العلوم البحته النظرية
- ٦٠٠ العلوم التطبيقية (التكنولوجيا)
 - ٧٠٠ الفنون الجميلة

۸۰۰ الأداب

۹۰۰ التاريخ

وكل طبقة من تلك الطبقات العشر تقسم إلى عشرة أقسام هكذا:

.. ٣ العلوم الاجتماعية (الاجتماع عام)

٣١. الإحصاء

. ٣٢ العلوم السياسية

. ٣٣ الاقتصاد

. ٣٤ القانون

٠٥٠ الإدارة

. ٣٦ الجمعيات والمؤسسات

٣٧٠ التربية

٣٨٠ التجارة والمواصلات

. ٣٩ العادات، الملابس.

ويمكن تقسيم الأقسام إلى فروع كما يلى:

٣٧٠ التربية والتعليم

٣٧١ التدريس

٣٧٢ التعليم الابتدائي

٣٧٣ التعليم الإعدادي والثانوي

٣٧٤ تعليم الكبار

٣٧٥ المناهج

٣٧٦ التعليم النسوى

٣٧٧ التعليم الديني

٣٧٨ التعليم الجامعي العالي

٣٧٩ التعليم والدولة

الأقسام العشرية:

قد يستلزم الأمر في بعض الأحيان إستعمال العلامة العشرية لتحديد موضوع الكتاب بأكثر دقة فمثلاً رقم التصنيف الخاص بالهندسة:

٢٢٠ الهندسة

٦٢١ الهندسة الميكانيكية

٦٢١,١ هندسة القوى البخارية

٦٢١,١١ هندسة الآلات البخارية

٦٢١,١١٢ أنماط الآلات البخارية تركيبي

٦٢١,١١٢١ أنماط الآلات البخارية إنشائي

٦٢١,١١٢٢١ أنماط الآلات البخارية للعمل بمفردها

وهذه التجزيئات المعقدة هي ذات فائدة كبيرة في تصنيف الوثائق أو للمكتبات المتخصصة التي تحتوى على كتب وكتيبات تعالج موضوعات خاصة في تفريع عظيم.

وقد أخذ تصنيف ديوى منذ صدوره في الانتشار وذلك بفضل صلاحيت للتطبيق في المكتبة الكبيرة والمكتبة الصغيرة على السواء، بالإضافة إلى صدور طبعتين، طبعة كاملة وهي طبعة مسهبة جدًا تصلح للمكتبات عظيمة الكبر وأخرى مختصرة وهي تصلح

للمكتبات بين ٣٠٠٠ و ٢٠٠٠ مجلد وتصدر طبعات أقل وهي تصلح للمكتبات حتى ٣٠٠٠ مجلد، وكذلك عدل لمقابلة احتياجات المكتبة في اكثر بلاد العالم، وأثبت أنه أصلح أنظمة التصنيف للمكتبة العربية، بعد إجراء التعديلات اللازمة فيه، حتى يلائم المكتبة العربية والموضوعات العربية والإسلامية، وقد أوصت حلقة الدراسات الإقليمية لتطوير المكتبات في البلاد العربية باقتباس تصنيف ديوى العشرى وتعديله، باعتباره أنسب التصانيف العالمية للاقتباس خاصة وأن رموزه أرقام وليست حروفًا.

وخطة ديوى ليست صعبة النتفيذ، ولكنها مثل أى طريقة للتصنيف يجب أن تجرى بإنقان، وعلى المكتبى تفادى الالتباس الذى يؤدى إلى إدراج الكتب تحت عناوين واسعة جدًّا وهذا يسبب تراكم مجموعات كبيرة من الكتب غير مصنفة في أقسامها.

فيجب أن يرى المصنف أن كل كتاب قد وضع تحت أكثر العناوين صحة كما يجده. وحينما يعالج كتاب فرعين أو ثلاثة من موضوع ما يجب أن يدرج تحت الموضوع الذى يعطيه أهمية بارزة، ولكن إذا عالج كتاب أكثر من ثلاثة فروع فمن الخير أن يوضع تحت موضوع عام شامل. والمقياس الرئيسى يجب أن يكون "الهدف".

- ماذا كان يهدف المؤلف حينما ألف الكتاب؟
 - لأى هدف سيستعمله القارئ؟

والمدرس المكتبى هنا فى وضع أكثر خطأ من معظم المصنفين؛ فإن لديه هيئة تدريس كاملة، وكثير منهم متخصصو مواد فيمكن استشارتهم، وأنه ليس من المستحيل أن يجد واحدًا قد قرأ أو عازمًا على قراءة أى كتاب يحوم حوله الشك من المكتبى. ومعرفة المدرس المكتبى عن العمل المدرسى تعطيه فكرة سليمة عمن سيستخدم أى كتاب ولأى هدف، وبين أى الكتب الأخرى يمكن وضع المجلد الجديد بالوضع الأكثر ملاءمة.

أولاً: كيف تصنف الكتاب؟

أ- المبدأ الأساسى الذى يستنتج مباشرة من أغراض التصنيف بالمكتبة هو وضع الكتاب فى المكان الأنفع للقارئ الذى يقصد المكتبة للبحث عن موضوع معين، وهنا يجب التمييز بين معنى كلمتين هما "الموضوع" و"الشكل".

ف الأول يقصد به المادة التى تناولها الكتاب مثل "الطبيعة" أو "العمارة"، وفى الثانية يقصد القالب الذى وضعت فيه تلك المادة كأن يكون "رسالة" أو "تاريخ" أو "دائرة معارف" أو "مقالة" عن العمارة.

والتصنيف بكون بحسب الموضوع إلا في حالتين هما:

1 - المؤلفات العامة "٠٠٠ - ٩٩٠" فهذه تصنف طبقًا للشكل: قاموس - مجموعة مقالات - أو دائرة معارف، لا طبقًا للموضوع، لأنها لا تبحث في موضوع معين وإنما تبحث في موضوعات متعددة.

٢- آداب اللغة "٨٠٠ - ٩٩٩" فكلها تصنف طبقًا للشكل: "شعر أو قصة أو مسرحية. إلخ" لا طبقًا للموضوع، لأنفا لا ننظر في موضوع القصيدة ولكنفا نكتفى بالتصنيف بالشكل لأنه هو الغرض في الآداب، وفيما عدا ذلك فإن التصنيف يكون بحسب الموضوع.

ب- صنف الكتاب حسب موضوعه أولاً ثم حسب الشكل الذى وضعت فيه مادته، ولتلاحظ أن كتابًا في تاريخ الموسيقى هو كتاب موسيقى وليس كتاب تاريخ، لأن الموسيقى هي مادة الكتاب ولكن المؤلف عالج الموضوع من الناحية التاريخية. كذلك الحال بالنسبة لكتاب في فلسفة الدين فالدين هو مادة الكتاب، والفلسفة الشكل الذي وضعت فيه المادة، فيجب إذن تصنيفه في رنبة الدين وسنجد بين فروع هذا القسم في خطة

التصنيف قسمًا مخصصًا للدين من وجهة النظر الفلسفية وهو ما يعبر عنه بالأقسام الشكلية.

ج- إذا تتاول الكتاب قسمين أو ثلاثة في موضوع عام، فصنفه تبع القسم الأغلب. وإذا تعذر عليك ترجيح الأغلب فانسبه إلى الأول وإذا كان الكتاب يتناول أكثر من ثلاثة أقسام فصفه تبعًا للأشمل من تلك الأقسام وأكثر تعميمًا، فمثلاً إذا كان هناك كتاب يقارن بين ثلاثة من أفرع العلوم الاجتماعية مثل الاقتصاد والقانون والسياسة، فصنفه في أي الثلاثة تراه أغلب، وإذا تساوت فصنفه في الأول وهو الاقتصاد، أما إذا نتاول أكثر من ثلاثة أقسام فصنفه في الرتبة التي تشملها جميعًا أي الأعم وهي "العلوم الاجتماعية".

ثانيًا: الخطوات العملية للتصنيف

1- ابحث عن موضوع الكتاب وهذا يوجب عليك فحص الكتاب لكى تتجلى لك فكرة واضحة عن مداه والغاية منه، ولا تعتمد على ما يوحى به العنوان لأن العنوان غالبًا ما يكون مضللًا، فلا تنسى أن تلقى نظرة على المقدمة فهي غالبًا ما تكون مفيدة.

٧- عين المكان المخصص لهذا الموضوع في خطة التقسيم، فإذا انتهيات إلى تغييان الرتبة أمكنك الانتقال إلى القسم، ومن هذا إلى الفرع وهكذا حتى تصل إلى الفرع الدقيق الذي تحب الوصول إليه.

٣- راجع النتيجة بأن تتحقق ما إذا كانت الكتب الأخرى المصنفة في هذا القسم من المكتبة هي كتب نفس النوع، إذ من المعلوم أن كتب الموضوع الواحد تحمل رقم تصنيف واحد فتحقق من أن الأمر كذلك.

٤ - كيف نصنف مكتبتك من جديد؟

أ- تفرز الكتب وتقسم إلى عشرة أكوام حسب الرتب العشر الرئيسية في خطة ديوي.

ب- تجزأ إلى أقسامها العشرة.

ج- ثم تقسم إلى الأفرع وبعدها إلى الأفرع الدقيقة.

د- نبدأ في اتخاذ إجراءات تصنيفها وفهرستها.

ه- يعاد وضعها على الأرفف كلٌّ في ترتيبه.

وهى ليست عملية صعبة ولا مملة بالقدر الذى يتوقعه أمين المكتبة، فمن أقسام المكتبة ما تكاد تصنف نفسها بنفسها آليًا وأخصها كتب التاريخ والآداب، والعملية ذاتها شيقة تبصر أمين المكتبة بمحتويات المكتبة، وهذا شئ يعود بأكبر النفع عندما يطلب منه الإرشاد عن موضوعات للاطلاع أو البحث.

ثالثًا: تصنيف القصة

* لتصنيف القصة يمكن اتباع طريقتين:

أ- تصنف القصة طبقًا للرموز الخاصة بتصنيف أدب اللغات المختلفة. فتوضع القصة العربية تحت رقم ٨١٣ والقصة الإنجليزية تحت رقم ٨٢٣... إلخ.

مع مراعاة ترتيب الحروف الهجائية بالنسبة للمؤلفين في كل نوع، وفي هذه الحالة من الواجب معرفة جنسية المؤلف واللغة التي كتبت بها القصة قبل ترجمتها: قصة (القلعة تاليف أج.كروتين) تصنف على أساس أنها أدب إنجليزي على الرغم من كونها مترجمة إلى اللغة العربية وتصنف تحت رقم ٨٢٣ كادب إنجليزي وليس ٨١٣ على أنها أدب عربي.

ب- يمكن فصل القصص العربية عن بقية الأشكال الأدبية الأخرى مع ترتيبها هجائبًا طبقًا لاسم المؤلف بعد إعطائه الرمز (ق) الدال على (قصص).

كما يجوز تطبيق نفس الشئ بالنسبة للقصص الإنجليزية والأمريكية مع إعطاء الرمز (F) الدال (Fiction) ويوضع أسفل هذا الرمز الحرف الأول من اسم المؤلف والحرف الأول من عنوان القصة مع ترتيب القصص في مكان واحد على الأرفف وفقًا للحروف الهجائية لأسماء المؤلفين.

مثال: الرباط المقدس تأليف توفيق الحكيم رقم خاص ١٣/٨١٣.ر أو ق/ت.ر عناقید الغضب تألیف جون شتاینیك رقم خاص $^{\Lambda \Upsilon \Upsilon}/m$. ع أو ق/ش.ع

رابعًا: تصنيف المعاجم اللغوية

تنقسم المعاجم إلى ثلاثة أنواع:

١- المعاجم اللغوية وحيدة اللغة

٢- المعاجم اللغوية تتائية اللغة

٣- المعاجم اللغوية متعددة اللغات

تختلف طرق تصنيف كل نوع من أنواع المعاجم:

1 – المعاجم اللغوية وحيدة اللغة: تصنف تحت الرقم الخاص باللغة في الخطة مع إضافة (٠٣) الرقم الدال على المعاجم اللغوية.

7- المعاجم اللغوية ثنائية اللغة من لغة إلى أحرى، أو من كل اللغنين إلى أخرى تصنف تحت الرقم الخاص باللغة الأقل معرفة عند رواد المكتبة، لأننا في العادة نحتاج إلى ترجمة كلمات اللغة التي نعرفها بدرجة أقل، وليس العكس ثم يضاف بعد ذلك إليها التقسيم اللغوى (٣٠) الدال على المعاجم اللغوية، ويعبر عن اللغة الأخرى بإضافة رقمها إلى الرقم المركب بعد حذف الرقم ٤ منه.

مثل: قاموس إنجليزي - عربي ٢٢٣,١

مع ملاحظة أن هذا النظام يناسب المكتبات العربية فقط لقلة معرفتنا باللغة الانجليزية عن معرفتنا باللغة العربية، ومعرفتنا باللغة الإنجليزية.

وسوف يختلف الوضع فى المكتبات الأخرى غير العربية. وفى حالات الشك أو الحالات التى لا يستطيع المصنف تحديد اللغة الأقل شيوعًا فيمكنه أن يقوم بتصنيف المعجم تحت رقم اللغة التى يأتى رقمها متأخرًا في قائمة اللغات.

خامسًا: تصنيف كتب التراجم

الـ تراجم مـن المـواد التـى يقبـل عليها جمهـور القـراء، ولذلك كان الاهتمام بها من حيث التصنيف.

فتصنيف كتب التراجم تكون بحسب مهنة المترجم له. ولذلك لابد للمصنف أن يحدد مهنة المترجم له أو لهم.

وعلى ذلك توضع: 94.,1 تراجم الببليوجرافيين تحت رقم 94.,4 تراجم أمناء المكتبات والمكتبين تحت رقم 94.,4 تراجم الإنسيكلوبيدين أصحاب المعاجم تحت رقم تراجم الناشرين وتجار الكتب تحت رقم 94.,8 تراجم الصحفيين والمعلقين على الأنباء وفي الإذاعة والتليفزيون تحت رقم 94.,0 تراجم الأكاديميين (المترجم المجموعة فقط) تحت رقم 94..7 التراجم الفردية أو الجماعية حسب الجنس 94.,4 تراجم الرجال تحت رقم 94.,41 نراجم النساء تحت رقم 97.,77 تراجم الشذاذ (مثل المجانين) تحت رقم 94.,1 تراجم الفئات الأخرى غير المشمولة تحت رقم 94..9 تراجم الفلاسفة تحت رقم 941

9 7 7	تراجم رجال الدين تحت رقم
778	تراجم رجال العلوم الاجتماعية تحت رقم
978	تراجم اللغوبين تحت رقم
940	تراجم العلماء تحت رقم
9 7 7	تراجم رجال التكنولوجيا تحت رقم
9 7 7	تراجم الفنانين تحت رقم
9 7 A	تراجم الأدباء تحت رقم
9 7 9	تراجم الأنساب تحت رقم

والترجمة نوعان:

أ - فردية ب - جماعية

فعند تصنيف الترجمة الفردية لابد من إضافة الرمز وهو حرف أو أكثر أو حرف متبوع بأرقام مأخوذة من أحد الجداول المقننة لترقيم أسماء المؤلفين يدل على المترجم له وهو عادة يمثل الحرف الأول من اسمه ويصبح هذا الرمز جزءًا لا يتجزأ من رقم التصنيف.

ترتب جميع التراجم الفردية في الموضوع الواحد هجائيًا حسب أسماء المترجم لهم وبذلك يتم تجميع التراجم المكتوبة بأقلام مختلفة عن شخصية واحدة بعضها مع بعض في مكان واحد بالأرفف.

مثال: الزهاوي تأليف ماهر حسن فهمي ٩٢٨/ز

أما التراجم المجمعة لا يضاف إليها مثل هذا الرمز، ولهذا السبب تسبق أرقامها الخالية من الرموز أرقام التراجم الفردية المصحوبة بالرموز في ذات الموضوع، لذلك عند الترتيب النهائي على الأرفف، عند قيام المصنف بتصنيف كتب التراجم يمكن اتباع طريقتين:

الطريقة الأولى:

إضافة الرقم الموحد (٠٩٢) الذى يدل على التراجم إلى نهاية رقم الموضوع الذى يمثله مهنة المترجم له أو لهم، مع تطبيق قواعد استخدام التقسيمات الموحدة.

مثال: حياة طبيب بقلم نجيب محفوظ (الطبيب) ٢١٠,٩٢/ن الطريقة الثانية:

وضع جميع التراجم فيما بين ٩٢٠ - ٩٢٨ كما هو موضح بالجدول السابق.

ملاحظات على التصنيف الخاص بالتراجم:

مما سبق نلاحظ مايلي:

۱- الطريقة الأولى تعنى توزيع التراجم الموجودة بالمكتبة على مختلف الموضوعات، أما الطريقة الثانية فتعنى تجميع كل التراجم فى قسم واحد هو (٩٢٠).

٢- الطريقة الأولى تناسب المكتبات الضخمة، في حين أن الطريقة الثانية تناسب المكتبات المتوسطة والصغيرة.

٣- يجوز تصنيف كتب التراجم الفردية بوضعها تحت الرقم (٩٢) أو (ت) الدالة على كلمة (تراجم) متبوعة بالرمز الدال على المترجم له أما التراجم المجمعة فتوضع تحت رقم (٩٢٠) دون تقسيم.

3- تصنيف التراجم المجمعة غير المحددة بزمان أو مكان أو مهنة تحت رقم (٩٢٠,٠٢)، كما تصنف التراجم المجمعة العامة غير المرتبطة بموقع جغرافى فيما بين (٩٢٠,٠٣ – ٩٢٠,٠٩) وفقًا لرقم الموقع سواء كان قارة أو دولة أو إقليمًا أو مدينة.

٥- على المصنف ملاحظة أنه يجب اتباع طريقة فى تصنيف النراجم، وأن لا يمزج بين طريقتين أو أكثر مهما كانت الأسباب الداعية إلى ذلك.

سادسًا: خطة تصنيف مكتبات الأطفال

من المعروف تربوبًا ونفسيًا أن التصانيف الخاصة المبسطة للأطفال قد تحتاج إلى دراسة أعمق بكثير من إعداد خطة للكبار وذلك لما تتميز به هذه المجموعة من خصائص نفسية تتطلب إعداد خطة ملائمة لهم محققة النجاح، ولكن لم تتتهج بعض هذه التعديلات الخاصة بالأطفال والخاصة بالمكتبات المدرسية.

فقد اقتصرت الغالبية على تلخيص خطة ديوى – تلخيصاً ضيقًا دون تغير فى رءوس الموضوعات ولكن يمكن استخدام الطريقة الثالثة وهى تعتمد على تلخيص خطة ديوى وتبسيط عناوين الأقسام بحيث تناسب الأطفال وكتبهم مع ربط كل قسم من الأقسام بلون معين، ويمتاز هذا التصنيف بمايلى:

۱ أخذ نظام ديوى وأقسامه الرئيسية والفرعية مادامت تناسب
 الأطفال وكتبهم وموضوعاتهم مثل الجغرافيا والتاريخ والتراجم.

٢- تؤخذ الموضوعات التى فوق مستوى فهم الطفل بمفهومها وليس بعنوانها فيمكننا القول (العلوم المبسطة) بدلاً من قولنا (العلوم البحتة).

٣- حيث إن قصص الأطفال نمثل قطاعًا رئيسيًا من كتب الأطفال فيمكننا الأخذ بالمضمون وليس بالشكل القنى فيمكننا القول:

قصص علمية، قصص دينية، قصص تاريخية، وتوضع فى المكان المخصص من كل قسم، فالقصص العلمية تدخل ضمن العلوم البحتة والقصص التاريخية تدخل فى قسم التاريخ.. إلخ.

ويمكننا أيضًا استعمال هذه الطريقة بالنسبة للمسرحيات أيضًا فيقال على سبيل المثال: مسرحية دينية.. إلخ.

3- يوجد لقصص الأطفال ألوان أخرى مثل: قصص الحيلة، قصص الحيلة، قصص الحيوان التي تتطق فيه الطيور والحيوانات وقصص الرجل الخارق - السويرمان وذلك إلى جانب القصص البوليسية وقصص الخرافات والاساطير.

الكتب العامة - أخضر

الكتب الإعلامية - كتب المكتبات - الموسوعات العامة - المقالات العامة للطفل - مجلدات المجلات - القصيص المستوحاة من التراث العربي

الدياتات (۲۰۰) أبيض

القرآن الكريم - القصص المستوحاة من القرآن - التفسيرات القرآنية - الأحاديث النبوية - غزوات الرسول (صلى الله عليه وسلم) - آل بيت الرسول - الإسلام - الأماكن المقدسة - قصص الأنبياء - الديانات الأخرى.

العلوم الاجتماعية (٣٠٠) أحمر

الدراسات الاجتماعية - التقافة - السكان - السياسة - الاقتصاد - التجارة - النقود - الخدمة الاجتماعية - الكشافة والمرشدات - الألغاز - المغامرات البوليسية - العلوم العسكرية - التعليم - المواصلات - الأساطير والخرافات - القصص الخيالية المستوحاة من التراث الشعبي - الأمثال الشعبية - قصص البطولة... إلخ - القصص التي تجرى على لسان الحيوان والطير.

اللغات (٤٠٠) أصفر

يشمل كتب اللغة من: المعاجم اللغوية - كتب اللغة - تعليم اللغة - النحو والصرف..

العلوم المبسطة (٥٠٠) أزرق

القصص العلمية - قصص الخيال العلمى - الكتب العلمية المبسطة في النبات - الحيوان - الحفريات - الحرف اليدوية - الفلك - علوم الأرض - البحر - الجزر - الطقس - الكهرباء - المغناطيسية.

التكنولوجيا (۲۰۰) أسود

الموسوعات التكنولوجية - الموسوعات الطبية - الموسوعات الهندسية - الكتب الهندسية - الصناعات المنزلية - البناء - الأغذية - صناعة الاطعمة - الزراعة.

الفنون الجميلة والترويح (٧٠٠) بنى

الموسوعات الرياضية - الألعاب الرياضية - ألعاب التسلية - الألعاب المنزلية - الألوان والتلوين - الرسم - النحت - الفنون التشكيلية - التصوير - السينما - المسرح - التليفزيون - الراديو - الموسيقى - الخناء - الرحلات - الترفيه.

الآداب (۸۰۰) فضى

آداب جميع اللغات من: شعر - قصص شعرية - المسرحية - المسرحية - المسرحية الشعرية - القصص الأدبية - القصص الفكاهية - المقالات الأدبية للطفل - النوادر والفكاهات.

التاريخ والجغرافيا والتراجم (٩٠٠) ذهبى

القصص التاريخية - قصص الرحمات - تماريخ المدول والشعوب - تماريخ الحضارة - رحمات حول العمالم - الرحالة والمكتشفين - الجغرافيا - الأطالس - الآثار - المتراجم - البطولات والسير.

مراحل تنفيذ الخطة:

١- يتم عمل لوحة إرشادية (طبقًا للنموذج) بأقسام المكتبة موضحًا بها الألوان المخصصة لكل قسم على أن يتم تخليفها في مدخل المكتبة بمقاس ٥٠ × ٧٠ سم.

٢- يتم عمل لوحات إرشادية لكل قسم موضحًا بها اللون المخصص للقسم إلى جانب الرقم المخصص بمقاس ٨ × ٤٠ سم.

٣- يتم تقسيم الكتب بالمكتبة وتوزيعها طبقاً للتقسيمات السابقة وأفرعها على أن تجمع السلاسل بحيث توضع كل سلسلة تعالج موضوعا معينًا في القسم الذي يعالج موضوعه مع بعضها، وفي حالة معالجة السلسلة لأكثر من موضوع نوضع في المعارف العامة.

٤- يتم لصق كعب الكتاب على كل كتاب فى كل قسم طبقًا للون المخصص للقسم مع كتابة رقم التصنيف الموضح فى جدول الخطة على الكعب.

مثال: المعارف العامة يلصق كعب كتاب باللون الأخضر ويكتب عليه (١٠٠).

- يتم كتابة الرمز إلى جانب رقم التصنيف على الكعب ويتكون من: الحرف الأول من اسم المؤلف أو الناشر والحرف الأول من عنوان الكتاب أو عنوان السلسلة.

٦- ترتب الكتب على الأرقف طبقًا للإرشادات السابقة.

سابعًا: ملحق - ملخصات تصنيف ديوى

السرتسب

٠٠٠ - ٩٩٠ المعارف العامة

١٩٩ - ١٠٠

۲۹۹ – ۲۰۰ الدیانات

٣٠٠ - ٣٩٩ العلوم الاجتماعية

٤٩٩ - ٤٠٠ اللغات

٠٠٠ - ٥٩٩ العلوم البحتة

. . ٦ - ٦٩٩ العلوم التطبيقية

۷۹۹ – ۷۹۰ الفنون

۸۰۰ – ۱۹۹ الآداب

٩٩٠ - ٩٩٩ التاريخ والجغرافيا والتراجم

الأعمال العامة (١٠٠٠-٩٩٠)

```
الأعمال العامة
                                                 . . .
                                   المعر فة
                                                 ...
                                    الكتاب
                                                 . . 7
                                                 . . "
                                     . . . . .
                                                 . . £
           نظريات الإعلام ووسائل الاتصال
                                                 ...
                      تجهيز وإعداد البيانات
                                                 . . 7
                              البحث (عام)
                                                 ...
            المسابقات - الجو ائز - المكافآت
                                                 . . V, 9
                                                 . . .
                                                 . . 9
                   الببليوجر افيات والفهارس
                                                 .1.
        الببليوجر افيا العامة والفهارس العالمية
                                                 .11
                الببليوجرافيا الخاصة بالأفراد
                                                 +17
الببليوجر افيات الخاصة بطبقة معينة من الكتاب
                                                 .14
    الببليوجر افيات الخاصة بالأعمال المجهولة
                                                 .18
                      الببليوجر افيات القومية
                                                 .10
                  الببليوجر افيات الموضوعية
                                                 +17
          الفهارس المصنفة للمكتبات والبيوع
                                                 -17
           فهارس المؤلفين للمكتبات والبيوع
                                                 .11
                          الفهرس القاموسي
                                                 .19
                    فن المكتبات والمعلومات
                                                 ٠٢.
الجمعيات والمؤتمرات - الجماعات - النوادي
                                                 ۲,,۲
                                                 . ۲ . , ۷ 1 1
                           مدارس المكتبات
                                                 الندريب
                                                 البرامج الدراسية لعلم المكتبات
                   إنشاء المكتبات وأغراضها
                                                 . 41
                دور المكتبات في تعليم الكبار
                                                  . 11, 7
```

```
الخدمات المكتبية عن طريق وسائل غير الكتب مثل حلقات المناقشة
                                                                 · Y1, £
                                             الدعاية المكتبية
                                                                  . 11, 7
                                           المكتبات والدولة
                                                                 · ۲1, A
                                           تبادل المطبوعات
                                                                 ٠٢١,٨٥
                                     قوانين ولوائح المكتبات
                                                                 ٠٢١,٨٩
                                             مبانى المكتبات
                                                                 . 27
                                     مخازن المكتبة والأرفف
                                                                 . 77, £
                                               أثاث المكتبة
                                                                 . ۲۲, 9
                                              موظفو المكتبة
                                                                 . 27
                              اللوائح الخاصة باستخدام المكتبة
                                                                 . Y &
                     إدارة المكتبات والإجراءات والأقسام الفنية
                                                                 . 40
الإدارة التنفيذية والعامة (تشمل: المالية - الطباعة والمطبوعات -
                                                                 . 40,1
                                     عمليات النسخ بالمكتبة)
    معالجة المواد الخاصة (الأعمال الشاملة من ترتيبها وصيانتها
                                                                 .40,14
                                                واستعمالها)
                                     اختيار الكتب – التزويد
                                                                 . YO, Y
                                                  الفهرسة
                                                                 . 40, 7
                                       رءوس الموضوعات
                                                                 . 40,77
                                                   الصف
                                                                 .40,44
                                                 التصنيف
                                                                 . Yo, £
                                               خدمة القراء
                                                                 . 40,0
                                             خدمة المراجع
                                                                 . 40,04
                                              خدمة الإعارة
                                                                . 40.7
                            التجليد وترميم الكتب في المكتبات
                                                                . YO, Y
                                      ترتيب الكتب وحفظها
                                                                · YO, A
                                       المكتبات المتخصصة
                                                                . 77
                                  المكتبات غير المتخصصة
                                                                . 27
                                  مكتبات الأفراد والعائلات
                                                                · ۲٧, 1
```

مكتبات الجمعيات والأندية

+ YY, Y

- ٠٢٧,٨ المكتبات المدرسية
- ٠٢٨ القراءة والإرشاد الفنى
 - ٠٢٨,١ تقويم الكتاب
 - ٠٢٨,٥ كتب الأطفال
 - ٠٢٩ الخدمة المكتبية
- ٠٣٠ دوائر المعارف القامة
- ٣١٠ دو ابر المعارف العامة العربية
- ٠٣٢ دوائر المعارف العامة الإنجليزية والأمريكية
 - ٠٣٣ دوائر المعارف العامة الألمانية
 - ٣٤٠ دوائر المعارف العامة الفرنسية
 - ٠٣٥ دوائر المعارف العامة الإيطالية
 - ٣٦٠ دوائر المعارف العامة الأسبانية
 - ٣٧٠ دوائر المعارف العامة السلافية
 - ٠٣٨ دو اثر المعارف العامة الإسكندنافية
 - ٠٣٩ دوائر المعارف العامة الأخرى
 - ٠٤٠ مجموعات الأبحاث والمقالات العامة
- ١٤٠ مجموعات الأبحاث والمقالات العامة العربية
- ٠٤٢ مجموعات الأبحاث والمقالات العامة الإنجليزية والأمريكية
 - ٠٤٣ مجموعات الأبحاث والمقالات العامة الألمانية
 - ٤٤٠ مجموعات الأبحاث والمقالات العامة الفرنسية
 - ٠٤٠ مجموعات الأبحاث والمقالات العامة الإيطالية
 - ٠٤٦ مجموعات الأبحاث والمقالات العامة الأسبانية
 - ٠٤٧ مجموعات الأبحاث والمقالات العامة السلافية
 - ٨٤٠ مجموعات الأبحاث والمقالات العامة الإسكندنافية
 - ٠٤٩ مجموعة الأبحاث والمقالات العامة للدول الأخرى
 - ٠٥٠ الدوريات والمجلات العامة
 - ٠٥١ الدوريات والمجلات العامة العربية
 - ٠٥٢ الدوريات والمجلات العامة الإنجليزية والأمريكية
 - ٥٣٠ الدوريات والمجلات العامة الألمانية

- ١٤٠ الدوريات والمجلات العامة الفرنسية
- دد، الدوريات والمجلات العامة الإيطالية
- ٥٦٠ الدوريات و المجلات العامة الأسبانية
- ٠٥٧ الدوريات والمجلات العامة السلافية
- ٠٥٨ الدوريات والمجلات العامة الإسكندنافية
 - ٠٥٩ الدوريات والمجلات العامة الأخرى
 - ٠٦٠ الجمعيات العامة وعلم المتاحف
 - ٠٦١ الجمعيات العامة العربية
- ٠٦٢ الجمعيات العامة الإنجليزية والأمريكية
 - ٠٦٣ الجمعيات العامة الألمانية
 - ٠٦٤ الجمعيات العامة الفرنسية
 - ٠٦٥ الجمعيات العامة الإيطالية
 - ٠٦٦ الجمعيات العامة الأسبانية والبرتغالية
- ٠٦٧ الجمعيات العامة في الاتحاد السوفيتي وبولندا
 - ٠٦٨ الجمعيات العامة في البلاد الأخرى
 - ٠٦٩ المتاحف
 - ٠٧٠ الصحافة و الصحف و النشر
 - ٠٧١ الصحافة المنشورة في الدول العربية
 - ٧٢٠ الصحف المنشورة في إنجلترا وأمريكا
 - ٧٣٠ الصحف المنشورة في ألمانيا
 - ٧٤ الصحف المنشورة في فرنسا
 - ٠٧٠ الصحف المنشورة في إيطاليا
 - ٧٦٠ الصحف المنشورة في أسبانيا
- ٠٧٧ الصحف المنشورة في دول الاتحاد السوفيتي السابق
 - ٧٨٠ الصحف المنشورة في الدول الإسكندنافية
 - ٠٧٩ الصحف المنشورة في الدول الأخرى
 - ٠٨٠ المؤلفات المجموعة
 - ٠٨١ المؤلفات المجموعة العربية
- ٨١,١ المؤلفات المجموعة العربية (متعددة الموضوعات ولأكثر من مؤلف)

```
المؤلفات المجموعة العربية (متعددة الموضوعات ولأكثر من مؤلف)
                                                                     ۲, ۱۸۰
                        المؤلفات المجموعة الإنجليزية والأمريكية
                                                                     . 44
                                     المؤلفات المجموعة الألمانية
                                                                     . 17
                                    المؤلفات المجموعة الفرنسية
                                                                     ٠٨٤
                                    المؤلفات المجموعة الإيطالية
                                                                     . 10
                                    المؤلفات المجموعة الأسبانية
                                                                     • 11
                           المؤلفات المجموعة الروسية والسلافية
                                                                     • AY
                                 المؤلفات المجموعة الإسكندنافية
                                                                     • ۸۸
                                المؤلفات المجموعة بلغات أخرى
                                                                     + 19
                                     المخطوطات والكتب النادرة
                                                                     .9.
                                                  المخطو طات
                                                                     . 91
                                                   الأتوجر افات
                                                                     191,0
           مطبوعات الحروف الخشبية والحجرية والكتب المحفورة
                                                                     . 97
                                    الكتب المطبوعة قبل ١٥٠١م
                                                                     .95
                                                الطباعة النادرة
                                                                     . 9 8
                                                  التجليد النادر
                                                                     .90
                                 التصوير النادر أو المواد النادرة
                                                                     .97
                  لوحات الكتب تشمل العلامات الملكية، أو الأصل
                                                                     .47
  كتب مختلفة ترجع أهميتها في طبيعة محتواها مثل الكتب الممنوعة
                                                                     .91
                                          الكتب العربية والشاذة
                                                                     .99
        الفلسقة والعلوم المتصلة بها (١٠٠-١٩٩)
                                     الفلسفة والعلوم المتصلة بها
                                                                     1..
                                  قيمة الفلسفة والنظريات الفلسفة
                                                                     1.1
                                                    الملخصيات
                                                                     1.1
                                           الموسوعات الفلسفية
                                                                     1.4
                                         المقالات والمحاضرات
                                                                     1.5
                                                     الدوريات
                                                                     1.0
                                              الجمعيات الفلسفية
                                                                     1.7
```

۱۰۷ دراسة وتدريس الفلسفة

١٠٨ المقتطفات والمقتبسات

١٠٩ تاريخ الفلسفة

١١٠ علم ما وراء الطبيعة

١١١ مبحث الوجود

۱۱۲ مناهج البحث

١١٣ النظريات الكونية وفلسفة الكون

١١٤ المكان

١١٥ الزمان والمدة

١١٦ الحركة والتغيير

١١٧ المادة - الهيو لا

١١٨ الطاقة والقوة

١١٩ الكم

١٢٠ النظريات الأخرى لما وراء الطبيعة

١٢١ نظرية المعرفة

١٢٢ العلة والمعلول - السبب والمسبب

١٢٣ الجبر والاختيار

١٢٤ العلل الغائية

١٢٥ المتناهي واللامتناهي

١٢٦ الشعور - الوعى - الشخصية

١٢٧ اللاشعورية

١٢٨ الروح - النفس

١٢٩ أصل ومصير الروح

١٣٠ فروع علم النفس

١٣١ علم النفس الفسيولوجي

١٣٢ علم نفس الشواذ

١٣٣ علم الغيبيات

١٣٤ التنويم المغناطيسي

١٣٥ النوم - الأحلام - المشي أثناء النوم

```
علم نفس الفروق - سيكولوجية الفروق
                                         177
                         الشخصية
                                         ١٣٧
                        علم الفراشة
                                         ١٣٨
     علم قياس الجمجمة (الفوتيولوجيا)
                                         189
            المذاهب والآراء الفلسفية
                                         15.
                     الفلسفة المثالية
                                         151
                     الفلسفة النقدية
                                      1 2 7
                           الحدسية
                                         157
                   المذهب الإنساني
                                         1 2 5
                    المذهب الحسى
                                         150
                   المذهب الطبيعي
                                         157
                مذهب وحدة الوجود
                                         127
                     مذهب التحرير
                                         ١٤٨
                مباحث فلسفية أخرى
                                         1 29
                    علم النفس العام
                                         10,
             القدرات العقلية (الذكاء)
                                         101
          الإحساس والإدراك الحسى
                                         101
                           المعرفة
                                         104
                           الذاكر ة
                                         105
                            التخبل
                                         100
                            الحدس
                                         107
                         الانفعالات
                                         104
          النزوع - الحركة الغريزية
                                         101
                   الإرادة والدوافع
                                         109
                       علم المنطق
                                         17.
                الاستدلال الاستقرائي
                                         171
        الاستدلال القياسي (الاستتباط)
                                         177
         المنطق المبنى على الإيمان
                                         175
```

المنطق الرمزى والرياضى

١٦٤

١٦٥ مصادر الخطأ والمغالطات

١٦٦ القياس الصورى

١٦٧ الفرض

١٦٨ الجدل والإقناع

١٦٩ فياس التمثيل

١٧٠ الأخلاق

١٧١ النظريات الأخلاقية

١٧٢ أخلاقيات الدولة والسياسة

١٧٣ أخلاقيات العائلة

١٧٤ أخلاقيات المهن

١٧٥ أخلاقيات الترفيه

١٧٦ أخلاقيات الجنس

١٧٧ الأخلاق الإجتماعية

١٧٨ أخلاقيات الاعتدال والإدمان

١٧٩ موضوعات أخلاقية أخرى

١٨٠ الفلسفة القديمة والمتوسطة حتى سنة ١٧٠٠م

١٨١ الفلسفة الشرقية

١٨٢ الفلسفة اليونانية قبل سقر اط مثل فلسفة هرقليطس

١٨٣ السوفسطائية والسقراطية

١٨٤ الفلسفة الأفلاطونية

١٨٥ فلسفة أرسطو

١٨٦ الفلسفة الأفلاطونية الحديثة

١٨٧ الأبيقوريون - الفلاسفة الرواقيون

١٨٨ الفلسفة الغربية في العصور الوسطى

١٨٩ الفلسفة الإسلامية

١٩٠ الفلسفة الحديثة الغربية

١٩١ الفلسفة في الولايات المتحدة وكندا

١٩٢ الفلسفة الإنجليزية

١٩٣ الفلسفة الألمانية

الفلسفة الفرنسية 198 الفلسفة الإيطالية 190 الفلسفة الأسبانية 197 الفلسفة الروسية 197 الفلسفة الإسكندنافية 191 الفلسفة الشرقية الحديثة (تشمل الفلسفة العربية والإسلامية الحديثة) 199 الديانات (۲۰۰ – ۲۹۹) الديانات ۲., اللاهوت الطبيعي 4.1 طبيعة الإله 4.4 الخلق 7.7 الاعتقاد في الله ۲. ٤ العلم والدين 4.0 الخير والشر 7.7 التعبد والصلاة 4.4 الإنسان 4.1 قياس التمثيل والتشبيه 4.9 الدين الإسلامي 11. مبادئ وقواعد الدين الإسلامي 111 الأخلاق والآداب الإسلامية 717 الدعوة الإسلامية 717 التقافة الإسلامية 415 دور العبادة والزيارة 410 الدفاع عن الإسلام 717 الدعوات السلفية 117 الدعوات الدينية السياسية 711 قضايا إسلامية 419 العلوم القرآنية 77.

٢٢١ المصاحف

٢٢٢ جمع القرآن

٢٢٣ نزول القرآن

٢٢٤ معاملة الألفاظ القرآنية لغويًا

٢٢٥ بلاغة القرآن

٢٢٦ فقه القرآن

٢٢٧ تفسير القرآن

٢٢٨ القراءات والتجويد

٢٢٩ مباحث قرآنية عامة

٢٣٠ الحديث الشريف

٢٣١ المباحث العامة في علم الحديث

٢٣٢ علم الإسناد

٢٣٣ علم الرواية

٢٣٤ علم الجرح والتعديل

٢٣٥ كتب الصحاح السنة

٢٣٦ مساند الأثمة الأربعة

٢٣٧ مجموعات الأحاديث الأخرى

٢٣٨ أحاديث الطوائف غير السنية

٢٣٩ السيرة النبوية الشريفة

٢٤٠ التوحيد وأصول الدين

٢٤١ الإلهيات

۲٤۲ النبوات

٢٤٣ الشخصيات

٤٤٢ الإمامة

٢٤٥ المذاهب الكلامية (الفرق والنحل)

٢٤٦ المعتزلة

۲٤٧ الشيعة

٢٤٨ الخوارج

٢٤٩ الإلحاد والملاحدة

٢٥٠ الفقه الإسلامي

٢٥١ أصول الفقه

٢٥٢ العبادات

٣٥٣ المعاملات

٢٥٤ الأحوال الشخصية

٢٥٥ الجنايات

٢٥٦ السير والجهاد

٢٥٧ النظم الإسلامية

٢٥٨ المداهب الفقهية

٢٥٩ الفتاوي الإسلامية

٢٦٠ التصوف

٢٦١ التصوف السلفي

٢٦٢ التصوف السنى المعتدل

٢٦٣ التصوف التيوسوفي

٢٦٤ مصادر التصوف بالمكان

٢٦٥ مصادر التصوف بالطريقة

٢٦٦ مصادر التصوف التراثية

٢٦٧ مقامات التصوف

٢٦٨ أحوال العارفين

٢٦٩ الطرق الصوفية الحالية

٢٧٠ المباحث العامة في الدين المسيحي

.... ۲۷۱

٢٧٢ الكتب السماوية (الإنجيل - العهد القديم)

٢٧٣ العقيدة المسيحية

٢٧٤ الأخلاق المسيحية -العبادات

٢٧٥ الكنائس المحلية

٢٧٦ الكنيسة المسيحية

۲۷۷ التعليم الديني المسيحي

٢٧٨ النهضة الكنسية الروحية

٢٧٩ المعاملة التاريخية والجغرافية للكنيسة المسيحية

٢٨٠ الفرق المسيحية

٢٨١ الكنائس والفرق الأولى الشرقية

٢٨٢ الكنيسة الرومانية الشرقية

۲۸۳ الكنيسة الإنجليكانية

۲۸۶ البر و نستانت

٢٨٥ الكنائس الإصلاحية والبرستارية والمؤتلفة

٢٨٦ الكنائس المعمدانية وتلامذة المسيح

٢٨٧ الكنائس المثودية المسيحية

٢٨٨ الطوائف الموحدة المسيحية

٢٨٩ طوائف وملل مسيحية أخرى

۲۹۰ الأديان الأخرى

۲۹۱ الدين المقارن

۲۹۲ الأديان اليونانية والرومانية

٢٩٣ الديانة الجرمانية

٢٩٤ الديانة الهندية

٢٩٥ الديانة الزرادشتية

٢٩٦ الديانة اليهودية

..... ۲۹۷

.... ۲۹۸

۲۹۹ أديان أخرى

العلوم الاجتماعية (٣٠٠-٣٩٩)

٣٠٠ العلوم الاجتماعية

٣٠١ علم الاجتماع

٣٠١,١٥ علم النفس الاجتماعي

٣٠١,١٥٤ الرأى العام

٣٠١,١٥٥ القيادة

٣٠١,٢ التقافة

٣٠٢ الملخصات في العلوم الاجتماعية

٣٠٣ الموسوعات في العلوم الاجتماعية

٣٠٤ المقالات والمحاضرات

٣٠٥ الدوريات

٣٠٦ الجمعيات الاجتماعية

٣٠٧ دراسة وتدريس العلوم الاجتماعية

٣٠٨ المجموعات

٣٠٩ تاريخ العلوم الاجتماعية

٣٠٩,١ المسح الاجتماعي

٣١٠ الإحصاء

٣١١ طرق الإحصاء

٣١٢ علم السكان

٣١٣ إحصاءات أوروبا

٣١٤ إحصاءات أسيا

٣١٥ إحصاءات الدول العربية والإسلامية

٣١٦ إحصاءات أفريقيا

٣١٧ إحصاءات أمريكا الشمالية

٣١٨ إحصاءات أمريكا الجنوبية

٣١٩ إحصاءات أجزاء أخرى من العالم

٣٢٠ العلوم السياسية

٣٢١ شكل الدولة

٣٢٢ الدولة والدين

٣٢٣ علاقات الدولة بالأفراد

٣٢٤ الانتخاب والتصويت

٣٢٥ الهجرة

٣٢٦ الرق

٣٢٧ العلاقات الدولية

٣٢٨ التشريع

٣٢٩ الأحزاب السياسية

٣٣٠ الاقتصاد

٣٣١ اقتصاديات العمل

٣٣٢ اقتصاديات المال

٣٣٣ اقتصاديات الأراضي

٤ ٣٣ التعاون

٣٣٥ الأيديولوجيات الاقتصادية

٣٣٦ المالية العامة

٣٣٧ سياسة التعريفة الجمركية

٣٣٨ اقتصاديات الإنتاج

٣٣٩ الدخل والثروة

۳٤٠ القانون

٣٤١ القانون الدولي

٣٤٢ القانون الدستورى العام

٣٤٣ القانون الجنائي

٣٤٤ قانون الأحكام العسكرية

٣٤٥ القانون المدنى

٣٤٦ القوانين التجارية والبحرية

٣٤٧ قانون المرافعات

٣٤٨ السلطة القضائية

٣٤٩ قوانين البلاد المختلفة

٣٥٠ الإدارة العامة

٣٥١ مسائل الإدارة العامة

٣٥٢ الإدارة المركزية

٣٥٣ الإدارة المحلية

٣٥٤ الإدارة العامة في الأقطار المختلفة

٣٥٥ شئون القتال والحرب

٣٥٦ المشاة

٣٥٧ - الفرسان

٣٥٨ الأسلحة والوحدات الأخرى

٣٥٩ القوات البحرية - الأسطول

٣٦٠ الإنعاش الاجتماعي - الخدمة الاجتماعية

٣٦١ المؤسسات الاجتماعية

٣٦٢ الخدمات الاجتماعية - الفئات خاصة

٣٦٣ الجمعيات السياسية

٣٦٤ علم الإجرام

٣٦٥ السجون

٣٦٦ الجمعيات

٣٦٧ الأندية الاجتماعية

٣٦٨ التأمين

٣٦٩ جمعيات واتحادات أخرى

٣٧٠ التربية والتعليم

٣٧١ التدريس والإدارة

٣٧٢ التعليم الابتدائي

٣٧٣ التعليم الإعدادي والثانوي

٣٧٤ تعليم الكبار

٣٧٥ مناهج التعليم

٣٧٦ التعليم النسوى

٣٧٧ التعليم الديني

٣٧٨ التعليم العالى

٣٧٩ التعليم والدولة

٣٨٠ التجارة والنقل - المواصلات

٣٨١ التجارة الداخلية

٣٨٢ التجارة الدولية

٣٨٣ المواصلات البريدية

٣٨٤ المواصلات السلكية واللاسلكية

٣٨٥ السكك الحديدية

٣٨٦ النقل في المياه الداخلية

٣٨٧ النقل البحرى

٣٨٨ النقل البرى

٣٨٩ تقنين الموازين والمقابيس والمكابيل

۳۹۰ العادات والتقاليد والفلكلور

٣٩١ العادات والمظاهر الشخصية

٣٩٢ العادات المتصلة بدورة الحياة الأسرية

٣٩٣ العادات المتصلة بدفن الموتى

٣٩٤ العادات الاجتماعية والعرف

٣٩٤,٢ المواسم والأعياد

د ٣٩٠ الإتيكيت و آداب السلوك

٣٩٦ المرأة

٣٩٦,٢ تحرير المرأة

٣٩٧ عادات البدو الرحل (الغجر)

٣٩٨ الأدب الشعبي (الفلكلور)

٣٩٨,٢ الأساطير - القصيص الخرافية

٣٩٨,٨ الفن الشعبي

٣٩٨,٩ الأمثال العامية

٣٩٩ العادات المتصلة بالحرب

اللغات (٠٠٠ – ٩٩٠)

٠٠٤ اللغات

٤٠١ مقارنة اللغات

٤٠٢ الاشتقاق

٤٠٣ علم المعاجم

٤٠٤ أصوات اللغة

٥٠٤ الصرف والنحو

٤٠٦ العروض

۱۱ النقوش و الكتابة القديمة

٤٠٨ النصوص

٤٠٩ الاتصال غير اللفظى

- ١٠٤ اللغة العربية
- ٤١١ الأصوات والكتابة
 - ٤١٢ الاشتقاق
- ٤١٣ معاجم اللغة العربية
 - ١١٤ علم البلاغة
- 10 قواعد اللغة العربية النحو
 - ٤١٦ العروض والقوافي
 - ٤١٧ اللهجات العربية
 - ٤١٨ كتب تعليم اللغة العربية
 - ٤١٩ تاريخ اللغة العربية
 - ٤٢٠ اللغة الإنجليزية
 - ٤٢١ الأصوات، الكتابة
 - ٤٢٢ الاشتقاق (الأتيمولوجيا)
 - ٤٢٣ المعاجم والموسوعات
 - ٤٢٤ المترادفات والأضداد
 - ٤٢٥ النحو
 - ٤٢٦ العروض (نظم الشعر)
 - ٤٢٧ اللهجات
 - ٢٨٤ كتب تعليم اللغة الانجليزية
- ٤٢٩ الإنجليزية القديمة (الأنجلوساكسون)
 - ٤٣٠ اللغة الألمانية
 - ٤٣١ الأصوات، الكتابة
 - ٤٣٢ الاشتقاق (الأتيمولوجيا)
 - ٤٣٣ المعاجم والموسوعات
 - ٤٣٤ المترادفات والأضداد
 - ٤٣٥ قواعد اللغة الألمانية
 - ٤٣٦ العروض (نظم الشعر)
 - ٤٣٧ اللهجات
 - ٤٣٨ كتب تعليم اللغة الألمانية

```
لغات جرمانية أخرى
                               589
          اللغة الفرنسية
                              ٤٤.
      الأصوات والكتابة
                              551
 الاشنقاق (الأتيمولوجيا)
                              £ £ Y
  المعاجم والموسوعات
                              554
   المتر ادفات و الأضداد
                              888
    قواعد اللغة الفرنسية
                              110
 العروض (نظم الشعر)
                              ٤٤٦
               اللهجات
                              £ £ Y
كتب تعليم اللغة الفرنسية
                              £ £ A
 البر و فسالية و القطالونية
                              889
          اللغة الإيطالية
                              80.
      الأصوات والكتابة
                              103
 الاشتقاق (الأتيمولوجيا)
                              103
  المعاجم والموسوعات
                              808
   المتر ادفات و الأضداد
                              808
   قواعد اللغة الإيطالية
                              800
 العروض (نظم الشعر)
                              107
               اللهجات
                              EOV
كتب تعليم اللغة الإيطالية
                              801
       اللغات الرومانية
                              109
         اللغة الأسبانية
                              ٤٦.
      الأصوات والكتابة
                              173
 الاشتقاق (الإتيمولوجيا)
                              £77
 المعاجم والموسوعات
                              ٤٦٣
  المترادفات والأضداد
                             ٤٦٤
   قو اعد اللغة الأسبانية
                             270
 العروض (نظم الشعر)
                             ٤٦٦
              اللهجات
                             ٤٦٧
```

- ٤٦٨ كتب تعليم اللغة الأسبانية
 - ٤٦٩ البرتغالية
 - ٤٧٠ اللغة اللاتينية
 - ٤٧١ الأصوات والكتابة
- ٤٧٢ الاشتقاق (الأيتمولوجيا)
 - ٤٧٣ المعاجم والموسوعات
 - ٤٧٤ المترادفات والأضداد
 - ٤٧٥ قواعد اللغة اللاتينية
- ٤٧٦ العروض (نظم الشعر)
 - ٤٧٧ اللهجات
- ٤٧٨ كتب تعليم اللغة اللاتبنية
- ٤٧٩ اللغات الإيطالية القديمة والمشتقة من اللاتينية
 - ٤٨٠ اللغة اليونانية
 - ٤٨١ الأصوات والكتابة
 - ٤٨٢ الاشنقاق (الأيتمولوجيا)
 - ٤٨٣ المعاجم والموسوعات
 - ٤٨٤ المنز ادفات و الأضداد
 - ٨٥٤ قواعد اللغة اليونانية
 - ٤٨٦ العروض
 - ٤٨٧ اليونانية التاريخية والصور غير الأدبية
 - ٤٨٨ كتب تعليم اليونانية
 - ٤٨٩ اللغة اليونانية الحديثة
 - ٩٠ اللغات الأخرى
 - ٤٩١ لغات هند أور وبية أخرى
 - ٤٩٢ اللغات السامية والسامية الحامية
 - ٩٣٤ اللغات الحامية
 - ٤٩٤ اللغات الفنلندية والأوكرية
 - ٩٥٤ لغات شرق وجنوب شرق أسيا
 - ٤٩٦ اللغات الأفريقية

٤٩٧ لغة أمريكا الشمالية الأصلية

٩٨٤ لغة أمريكا الجنوبية الأصلية

٩٩٤ اللغات الأخرى

العلوم البحته (٥٠٠-٩٩٥)

٠٠٠ العلوم البحته

٥٠١ فلسفة ونظريات

٥٠٢ الملخصات

٥٠٣ الموسوعات

٥٠٤ المقالات والمحاضرات

٥٠٥ الدوريات

٥٠٦ الجمعيات

٥٠٧ دراسة وتدريس العلوم

٥٠٨ المجموعات

٥٠٩ المعالجة التاريخية والجغرافية للعلوم البحته

١١٠ الرياضيات

١١٥ الحساب

٥١٢ الجبر

١١٥ الهندسة

١٤ حساب المثلثات

د ١ د الهندسة الوصفية

١٦٥ الهندسة التحليلية

١١٥ التفاضل والتكامل

۸۱ه ۱۸۰

١٩٥ الاحتمالات والإحصاء الرياضي

٥٢٠ علم الفلك

٢١ الديناميكية الفلكية

٢٢٥ المراصد والآلات

٥٢٣ الفلك الوصفي

٠٠٠٠ ٥٢٤

ه٢٥ الأرض

٥٢٦ الجغرافيا الرياضية

٧٢٥ الملاحة الفلكية

٥٢٨ التقاويم الفلكية

٥٢٩ التوقيت

٥٣٠ علم الطبيعيات

٥٣١ الميكانيكا

٥٣٢ ميكانيكا الموانع

٥٣٣ ميكانيكا الغازات

٣٤٥ الصوت

٥٣٥ البصريات (الضوء)

٣٦٥ الحرارة

٥٣٧ الكهربية والإلكترونية

٥٣٨ المغناطيسية

٥٣٩ الفيزياء الحديثة

٥٤٠ الكيمياء

١٤٥ الكيمياء والفيزياء النظرية

٥٤٢ المعامل الكيميائية

٥٤٣ الكيمياء التحليلية

٤٤٥ التحليل النوعي

٥٤٥ التحليل الكمي

٥٤٦ الكيمياء غير العضوية

٥٤٧ الكيمياء العضوية

٥٤٨ علم البلورات

٥٤٩ علم المعادن

٥٥٠ علوم الأرض

٥٥١ علم الطبيعيات الأرضية

٥٥٢ علم الصخور

٥٥٣ الجيولوجيا الإقتصادية

٤٥٥ جيولوجيا أوروبا

٥٥٥ جيولوجيا أسيا

٥٥٦ جيولوجيا أفريقيا

٥٥٧ جيولوجيا أمريكا الشمالية

٥٥٨ جيولوجيا أمريكا الجنوبية

٥٥٩ جيولوجيا أجزاء أخرى من العالم

٥٦٠ علم الحفريات

٥٦١ علم حفريات النبات

٥٦٢ علم حفريات الحيوانات اللافقرية

٥٦٣ ذوات الخلية الواحدة (البروتوزا)

٥٦٤ الرخويات

٥٦٥ حفريات أخرى لاققرية

٥٦٦ حفريات الحيوانات الفقرية

٥٦٧ حفريات الأسماك

٥٦٨ حفريات الزواحف والطيور

٥٦٩ حفريات الثدبيات

٥٧٠ الأنثروبولوجيا

٥٧١ علم آثار ما قبل التاريخ

٧٢٥ الأنثربولوجيا - علم دراسة الإنسان

٥٧٣ الإنثربولوجيا الطبيعية

٤٧٤ علم الحياة - البيولوجيا

٥٧٥ ناريخ الجنس

٥٧٦ علم دراسة الكائنات الحية الدقيقة

٥٧٧ فلسفة علم الحياة

٥٧٨ المجاهر (الميكروسكوبات)

٥٧٩ جمع وحفظ العينات البيولوجية

٥٨٠ العلوم النباتية

٥٨١ مبادئ علم النبات

```
النباتات البذرية - الراقية
                                                            OAY
                                   النباتات تتائية الفلقة
                                                            ٥٨٣
                                  النباتات أحادية الفلقة
                                                            0人名
                                 النباتات معراة البذور
                                                            ٥٨٥
                                 النباتات عديمة البذور
                                                            ٥٨٦
                                   النباتات السرخسية
                                                            ٥٨٧
                                    النباتات الجرازية
                                                            ロ人人
                                      النباتات الثالوثية
                                                            019
                                         علم الحيوان
                                                            09.
                                    مبادئ علم الحيوان
                                                            091
                                           اللافقريات
                                                            097
                        علم الحيوان ذات الخلية الواحدة
                                                            095
                                    الحيوانات الرخوة
                                                            098
                                    اللافقريات الأخرى
                                                            090
                                     الحيو انات الفقرية
                                                            097
                                             الزهليات
                                                            097
                            علم الزواحف والطيور
                                                            091
                                  علم الحيوانات الثديية
                                                            099
التكنولوجيا (العلوم التطبيقية) (٢٠٠- ٢٩٩)
                                           التكنولوجيا
                                                            ٦.,
                                       فلسفة ونظريات
                                                            1.1
                                           الملخصات
                                                            7.7
                                          الموسوعات
                                                            7.5
                                المقالات والمحاضرات
                                                            7.5
                                            الدوريات
                                                            7.0
                                             الجمعيات
                                                            7.7
                            دراسة وتدريس التكنولوجيا
                                                            7.7
                                          المجمو عات
                                                            ٦٠٨
```

٦٠٩ تاريخ التكنولوجيا

٦١٠ العلوم الطبية

٦١١ التشريح

٦١٢ علم وظائف الإنسان

٦١٣ الصحة

٦١٤ الجوانب العامة للصحة

٦١٥ الطب العلاجي

٦١٦ الأمراض

٦١٧ الجراحة

٦١٨ تخصصات طبية أخرى

٦١٩ الطب المقارن

٦٢٠ الهندسة

٦٢١ الهندسة الميكانيكية

٦٢٢ المناجم وهندسة التعدين

٦٢٣ الهندسة الحربية والبحرية

٢٢٤ الهندسة المدنية

٦٢٥ هندسة الطرق والسكك الحديدية

....

٦٢٧ هندسة القوى المائية

٦٢٨ الهندسة الصحية والبلدية

۲۲۹ فروع أخرى للهندسة

٦٣٠ الزراعة

٦٣١ المزارع والعزب

٦٣٢ الآفات الزراعية ومقاومتها

٦٣٣ المحاصيل الزراعية

٦٣٤ زراعة وتمار حدائق الفاكهة

٦٣٥ علم البساتين

٦٣٦ الحيوانات الداجنة

٦٣٧ صناعة منتجات الألبان

تربية الحشرات النافعة ٦٣٨ القنص والصيد كصناعة 739 الإقتصاد المنزلي ٦٤. الطعام 711 تقديم الطعام 787 المنزل وتصميمه 754 الإضباءة والتدفئة والتهوية والتزويد بالماء 755 الأثاث وديكور المنزل 750 الملابس والمظهر الشخصى 7:7 التدبير والإدارة المنزلية 7 2 7 الاحتياطات الصحية المنزلية 7 ٤ ٨ العناية المنزلية بالطفل 7 2 9 إدارة الأعمال 70, إدارة المكاتب 701 الكتابة 701 الاختزال 705 708 الطباعة والنشر والتجليد 100 707 المحاسبة ومسك الدفاتر 704 إدارة الأعمال التجارية والصناعية 701 موضوعات أخرى في إدارة الأعمال 709 الكيمياء الصناعية 77. الكيمياويات الصناعية 171 المتفجرات والوقود والمنتجات المتصلة بها 777 المشر وبات 775 تكنولوجيا الأعذية 778 الزيوت والدهون 770 الخزفيات 777

٦٦٧ التنظيف والصباغة وما يتصل بها

٦٦٨ المنتجات العضوية الأخرى

٦٦٩ التعدين (الميتالورجيا)

٦٧٠ المصنوعات

٦٧١ الصناعات المعدنية

٦٧٢ مصنعات الحديد والصلب

٦٧٣ مصنعات المعادن الأخرى

٦٧٤ مصنعات الأخشاب

٦٧٥ صناعة تجهيز الجلود والفراء

٢٧٦ اللب والورق والصناعات المتصلة بها

٦٧٧ صناعة النسيج والألياف

٦٧٨ صناعة المطاط

٦٧٩ صناعة المنتجات الأخرى المختلفة

٦٨٠ مصنوعات أخرى

٦٨١ صناعة الأجهزة الدقيقة

٦٨٢ صناعة الحدادة البسيطة

٦٨٣ مصنوعات الخردوات

٦٨٤ صناعة الأثاث

٦٨٥ الصناعات الجلدية

..... ገለገ

٦٨٧ صناعة الأزياء والملابس

٦٨٨ صناعة الأدوات الصغيرة

.....

٦٩٠ المباني

٦٩١ مواد البناء

٦٩٢ طرق العمليات الإنشائية

٦٩٣ نظم البناء

٦٩٤ الإنشاءات الخشبية في البناء

٦٩٥ السقوف وتتقيف المبانى

الأعمال الصحية وتراكيب المواسير 797 هندسة التدفئة والتهوية 797 تشطيب الإنشاءات 791 799 الفتون (۲۰۰–۲۹۹) الفنون Y . . الفلسفة والنظريات V+1 الملخصات V. T الموسوعات 7.5 المقالات والمحاضرات ٧.٤ الدوريات 7.0 الجمعيات ٧٠٦ دراسة وتدريس الفن Y . Y المجموعات الفنية ٧٠٨ تاريخ الفن 7.9 المناظر الطبيعية **Y1.** تخطيط المساحات 711 الهندسة المعمارية للمناظر الطبيعية 717 تنسيق الشوارع والطرق 717 التنسيق باستخدام النافورات YYE الأشجار في المناظر الطبيعية YID النباتات العشبية والحشائش 717 الإنشاءات في المناظر الطبيعية 717 تخطيط المقابر **Y1** A تخطيط المناظر الطبيعية والمحافظة عليها 414 44. العمارة الإنشاء المعماري 177 العمارة القديمة 777

٧٢٣ العمارة في العصور الوسطى

٧٢٤ عمارة عصر النهضة والعمارة الحديثة

٧٢٥ الطراز المعماري في المباني العامة

٧٢٦ المباني الدينية

٧٢٧ المباني المدرسية والعلمية

٧٢٨ المباني السكنية

٧٢٩ التصميم والزخرفة المعمارية

٧٣٠ الفنون التشكيلية والنحت

٧٣١ مواد النحت وطرقه وأشكاله

٧٣٢ النحت البدائي والقديم

٧٣٣ النحت الروماني واليوناني

٨٣٤ نحت العصور الوسطى

٧٣٥ نحت العصر الحديث والنهضة

٧٣٦ الحفر

٧٣٧ المسكوكات والعملات

٧٣٨ فنون الخزف

٧٣٩ فن تشغيل المعادن

٧٤٠ الرسم وفنون الزخرفة

٧٤١ الرسم اليدوى الحر

٧٤٢ رسم المنظور

٧٤٣ رسم موضوعات معينة

٤٤٧ الرسم الفنى

٧٤٥ الفن والتصميم الزخرفي

٧٤٦ أشغال النسيج اليدوى

٧٤٧ الزخرفة الداخلية

٧٤٨ الزجاج الملون وأواني الزجاج

٧٤٩ الأثاث وملحقاته

، ۷۵ التصوير

۷۵۱ مواد التصوير وطرقه

نظرية تركيب الألوان 404 تصوير الملاحم والأساطير 404 تصوير الحياة اليومية Yot Y00 التصوير الدينى التصوير التاريخي 701 تصوير الأشخاص 404 موضوعات أخرى للتصوير VOX تاريخ فن التصوير 409 الطباعة وفن الحفر ٧٦. الطباعة البارزة 711 717 الطباعة المستوية 777 الطباعة المستوية الكرومية ٧٦٤ حفر المعادن 710 الحفر على النحاس 711 الحفر الإبرى 717 711 مجموعات الصور المطبوعة V 7.9 التصوير الفوتوغرافي ٧٧. معدات ومواد التصوير 441 الأحماض المعدنية 444 عملية الطبع الفوتوغرافي في الألوان ۷۷۳ 44 8 440 777 777 ميادين خاصة للتصوير ٧٧٨

مجموعات الصور الفوتوغرافية

الموسيقي

۷۷۹ ۷۸۰ ٧٨١ نظريات الموسيقي وطرقها

٧٨٢ الموسيقي الدرامية

٧٨٣ الموسيقي الدينية

٧٨٤ الموسيقي الصوتية

٧٨٥ مجموعة الآلات وموسيقاها

٧٨٦ الآلات - المفاتيح وموسيقاها

٧٨٧ الألات الوترية وموسيقاها

٧٨٨ آلات النفخ وموسيقاها

٧٨٩ الألات الموسيقية الكهربائية

۷۹۰ الترفيه

۷۹۱ وسائل التسلية

٧٩٢ المسرح

٧٩٣ وسائل النسلية والألعاب المنزلية

٧٩٤ ألعاب المهارة

ه ٧٩ ألعاب الخط

٧٩٦ الألعاب الرياضية والخلوية

٧٩٧ الألعاب المائية والهوائية

٧٩٨ رياضة الفروسية

٧٩٩ رياضة الصيد والقنص

الآداب (۱۰۸-۱۹۸)

٨٠٠ الأداب

٨٠١ الفلسفة والنظريات

۸۰۲ الملخصات

٨٠٣ الموسوعات الأدبية

٨٠٤ المقالات والمحاضرات

٥٠٥ الدوريات

٨٠٦ الجمعيات

۸.۷ دراسة وتدريس الأدب

٨٠٨ الإنشاء الأدبى والبلاغة

٨٠٩ التاريخ والنقد

٨١٠ الأدب العربي

٨١١ الشعر العربي

٨١٢ المسرحية العربى

٨١٣ القصص العربي

٨١٤ المقالات والمقامات

٨١٥ الخطابة العربية

٨١٦ الرسائل العربية

٨١٧ النوادر والفكاهات والهجاء

٨١٨ أنواع أدبية أخرى

٨١٩ البلاغة والنقد الأدبي

٨٢٠ الأدب الإنجليزي والأمريكي

٨٢١ الشعر الإنجليزي والأمريكي

٨٢٢ المسرحية الإنجليزية والأمريكية

٨٢٣ القصص الإنجليزي والأمريكي

٨٢٤ المقالات الإنجليزية و الأمريكية

۸۲٥ الخطب الإنجليزية والأمريكية

٨٢٦ الرسائل الإنجليزية والأمريكية

٨٢٧ النوادر والفكاهات والهجاء الإنجليزية والأمريكية

٨٢٨ أنواع أدبية أخرى

A۲۹ الأدب الإنجليز ي القديم (الأنجلوساكسونية)

٨٣٠ الأدب الألماني

٨٣١ الشعر الألماني

٨٣٢ المسرحية الألمانية

٨٣٣ القصمة الألمانية

٨٣٤ المقالات الألماني

٨٣٥ الخطب الألمانية

٨٣٦ الرسائل الألمانية

٨٣٧ النوادر والفكاهات والهجاء الألمانية

٨٣٨ أنواع أدبية ألمانية أخرى

٨٣٩ أداب اللغات الألمانية الأخرى

٨٤٠ الأدب الفرنسي

٨٤١ الشعر الفرنسي

٨٤٢ المسرحية الفرنسية

٨٤٣ القصيص الفرنسي

٨٤٤ المقالات الفرنسية

٨٤٥ الخطب الفرنسية

٨٤٦ الرسائل القرنسية

٨٤٧ النوادر والفكاهات والهجاء الفرنسية

۸٤٨ أنواع أدبية أخرى

٨٤٩ آداب اللغات البرو فنسال، القطالون

٨٥٠ الأدب الإيطالي

٨٥١ الشعر الإيطالي

٨٥٢ المسرحية الإيطالية

٨٥٣ القصيص الإيطالي

٤ ٥٠ المقالات الإيطالية

٨٥٥ الخطب الإيطالية

٨٥٦ الرسائل الإيطالية

٨٥٧ النوادر والفكاهات والهجاء الإيطالية

۸۵۸ أنواع أدبية أخرى

٨٥٩ آداب اللغات الرومانية والرومانية الريشية، الرومانشي،

الفريوليان اللادن

٨٦٠ الأدب الأسباني

٨٦١ الشعر الأسباني

٨٦٢ المسرحية الأسبانية

٨٦٣ القصة الأسبانية

٨٦٤ المقالات الأسبانية

٨٦٥ الخطب الأسبانية

٨٦٦ الرسائل الأسبانية

٨٦٧ النوادر والفكاهات والهجاء الأسبانية

٨٦٨ أنواع أدبية أخرى

٨٦٩ أداب اللغات البرتغالية والبرازيلية

٨٧٠ الأدب اللاتيني

٨٧١ الشعر اللاتيني

٨٧٢ المسرحية اللاتينية

٨٧٣ شعر الملاحم اللاتيني

٨٧٤ الشعر الغنائي اللاتيني

٨٧٥ الخطب اللاتينية

٨٧٦ الرسائل اللاتينية

٨٧٧ النوادر والفكاهات والهجاء اللاتينية

٨٧٨ أنواع أدبية أخرى مثل: (الحكم والشواهد)

٨٧٩ آداب اللغات الإيطالية المشتقة من اللاتيني

٨٨٠ الأدب اليوناني

٨٨١ الشعر اليوناني

٨٨٢ المسرحية اليونانية

٨٨٣ شعر الملاحم اليوناني

٨٨٤ الشعر الغنائي اليوناني

٨٨٥ الخطب اليونانية

٨٨٦ الرسائل اليونانية

٨٨٧ النوادر والفكاهات والهجاء اليونانية

٨٨٨ أنواع أدبية أخرى

٨٨٩ آداب اللغات اليونانية الوسيطة والحديثة مثل (الأدب البيزنطي)

٨٩٠ آداب اللغات الأخرى

٨٩١ آداب اللغات الهندأوروبية الأخرى

٨٩٢ أداب اللغات السامية والسامية الحامية

٨٩٣ أداب اللغات الحامية

```
آداب اللغات الفنلندية والأكرية
                                                           198
                                  آداب الشرق الأقصى
                                                           190
                                      الآداب الأفربقية
                                                           ለባኘ
                             أداب هنود أمريكا الشمالية
                                                           AAA
                             آداب هنود أمريكا الجنوبية
                                                           ۸۹۸
                                      آداب ستر انیشیا
                                                           ۸۹۹
الجغرافيا - التراجم - التاريخ (٩٠٠ - ٩٩٩)
                          الجغر افيا - التراجم - التاريخ
                                                           9.,
                                    الفلسفة والنظريات
                                                           9.1
                                          الملخصيات
                                                           9.4
                                         المو سو عات
                                                           9.5
                                 المفالات والمحاضرات
                                                           9.2
                                            الدوريات
                                                           9.0
                                            الجمعيات
                                                           9.7
                             دراسة وتدريس التاريخ
                                                           9.7
                                          المجمو عات
                                                           9 . 1
                           تاريخ العالم الحديث والوسيط
                                                           9.9
                   الجغرافيا والرحلات ووصف الطيران
                                                           91.
                                    الجغر افية التاريخية
                                                           911
                                    الأطالس والخرائط
                                                            914
                                            علم الآثار
                                                            915
                                       جغرافية أوروبا
                                                            911
                                        جغر افية أسيا
                                                            910
                                       جغر افية أفريقيا
                                                            917
                                جغرافية أمريكا الشمالية
                                                           917
                                جغرافية أمريكا الجنوبية
                                                           AIA
   جغرافية جزر المحيط الهادى والأطلنطي ومناطق القطبين
                                                            919
                                               التراجم
                                                            94.
```

٩٢١ تراجم الفلاسفة وعلماء النفس

٩٢٢ تراجم رجال الدين

٩٢٣ تراجم رجال العلوم الاجتماعية

٩٢٤ تراجم اللغوبين

٩٢٥ تراجم العلماء

٩٢٦ تراجم رجال التكنولوجيا

٩٢٧ تراجم الفنانين

٩٢٨ تراجم الأدباء والمؤرخية وكتاب التراجم

٩٢٩ الأنساب والأعراق (يشمل أشجار النسب ومصادرها)

٩٣٠ التاريخ القديم

٩٣١ تاريخ الصين قديمًا إلى ٢٠٤م

٩٣٢ تاريخ مصر إلى ٦٤٢م

٩٣٣ تاريخ الحضارة اليهودية القديم إلى ٧٠م

٩٣٤ تاريخ الهند القديم

٩٣٥ تاريخ مملكة العراق وما بين النهرين والهضبة الإيرانية

٩٣٦ تاريخ القبائل الأوروبية القديمة

٩٣٧ تاريخ شبه الجزيرة الإيطالية إلى عام ٤٧٦م

٩٣٨ تاريخ اليونان القديم إلى عام ٣٢٣ ق.م

٩٣٩ حضارات البحر الأبيض الأخرى

٩٤٠ تاريخ أوروبا المتوسط والحديث

٩٤١ تاريخ أسكتلندا

٩٤٢ تاريخ إنجلترا

٩٤٣ تاريخ ألمانيا وأوروبا الوسطى

٩٤٣,٦ تاريخ النمسا

٩٤٣,٧ تاريخ تشيكوسلوفاكيا (السابقة)

٩٤٣,٧٣ تاريخ سلوفيكيا

٩٤٣,٧٣١ تاريخ التشيك

۹٤٣,۸ تاریخ بولندا

٩٤٣,٩ تاريخ المجر

```
تاریخ فرنسا
                                                                        9 8 8
                                                     تاريخ إيطاليا
                                                                        960
                                                     تاريخ أسبانيا
                                                                        957
                                                           ر وسیا
                                                                       954
                                                            فنلندا
                                                                       964,1
                                                        إسكندناوة
                                                                       9 5 1
                                                         النر ويج
                                                                       9 8 1, 1
                                                          السويد
                                                                       9 8 1,0
                                                         الدنمرك
                                                                       9 8 1, 9
                                         المناطق الأوربية الأخرى
                                                                       9 5 9
                                                          هولندا
                                                                       9 5 9 , 7
                                                          بلجيكا
                                                                       9 5 9,7
                                                        سويسرا
                                                                       9 5 9 , 5
                                                          اليونان
                                                                       9 5 9,0
                                                      دول البلقان
                                                                      9 2 9 , 7
                                                      تاريخ أسيا
                                                                       90.
                                                          الصين
                                                                       901
                                                          اليابان
                                                                       904
شبه الجزيرة العربية والمناطق المتاخمة (تشمل الربع الخالى -
                                                                       904
                                      الصحراء السورية - الدهناء)
                                                شبه جزيرة سيناء
                                                                      907,1
                                                           اليمن
                                                                      904,44
                                                    سلطنة عمان
                                                                      904,0
                                                   الخليج العربى
                                                                      905,7
                                                           قطر
                                                                      904,74
                                                        البحرين
                                                                      904,70
                                                         الكويت
                                                                      905,77
                                     دولة الامارات العربية المتحدة
                                                                     904,4
                                         المملكة العربية السعودية
                                                                      905,1
                                                           الهند
                                                                      908
                                  -121-
```

باكستان بنجلاديش 905, 41 ابر ان 900 الشرق الأوسط 907 907,7 العر اق سوريا 907,91 907,98 لبنان فلسطين १०५,९६ إسر ائيل 907,951 سيبريا 904 آسيا الوسطى 901 أفغانستان 904,1 جنوب شرق أسيا 909 فيتنام 909,7 أندونيسيا १०१,८ 909,9 الفلبين أفريقيا 97. شمال أفريقيا 971 تونس 971,1 971,7 ليبيا جمهورية مصر العربية 977 977, £ جمهورية السودان أثيوبيا 975 أرتريا 977,0 المغرب 978 الجزائر 970 تاريخ غرب أفريقيا ومنطقة الجزر 977 تاريخ أفريقيا الوسطى 977 ٩٦٨ تاريخ جنوب أفريقيا

908,4

```
٩٦٩ تاريخ جزر المحيط الهندي الغربية
```

٩٧٠ تاريخ أمريكا الشمالية

۹۷۱ تاریخ کندا

٩٧٢ تاريخ المكسيك

٩٧٣ تاريخ الولايات المتحدة الأمريكية

٩٧٤ تاريخ الو لايات الشمالية الشرقية

٩٧٥ تاريخ الو لايات الجنوبية الشرقية

٩٧٦ تاريخ الو لايات الوسطى الجنوبية

٩٧٧ تاريخ الو لايات الوسطى الشمالية

٩٧٨ تاريخ الولايات الغربية

٩٧٩ تاريخ الو لايات الوسطى القسوى

٩٨٠ تاريخ أمريكا الجنوبية

۹۸۱ البر ازیل

٩٨٢ الأرجنتين

۹۸۳ شیلی

۹۸۶ بولیفیا

ه ۹۸۰ بیر و

۹۸۲ تاریخ کولومبیا، بنما، اکوادور

۹۸۷ فنز ویلا

۹۸۸ جیانا

۹۸۹ بار جوای، أور جوای

٩٩٠ تاريخ جزر وسط وجنوب المحيط الهادى

۹۹۱ أندو نيسيا

۹۹۲ سوندا

۹۹۲ میلانیزیا ونیوزیانده

٩٩٤ أستراليا

٩٩٥ غينيا الجديدة

٩٩٦ بولينيزيا

٩٩٧ تاريخ جزر المحيط الأطلنطي

۹۹۸ جزر القطب الشمالي ۹۹۹ جزر القطب الجنوبي

الجراجع

- 1- أحمد أثور عمر: المعنى الاجتماعي للمكتبة القاهرة مكتبة النهضة المصرية، ١٩٦١ ١٨٨ص.
- ٢- أحمد البدوى أبو زيد السيد: التطورات العصرية لفن الفهرسية القاهرة الهينة المصرية العامة المكتاب، ١٩٨٦ ١٨٨صر.
- ٣- أحمد زاسط: أدب الطفولة القاهرة الشركة العربية للنشر والتوزيع، ١٩٩٠ ٢٠٢ص.
- ٤- أحمد نجيب: فن الكتابة للأطفال القاهرة دار الكاتب العربي، ١٩٦٩- ١٩٨٩ص.
- حزل أرنل: الطفل من الخامسة إلى العاشرة القاهرة لجنة التأليف والترجمة والنشر والتوزيع، ١٩٨٢ ٩٤ص.
- 7- حسام الدين عبد الحميد محمود: المنهج العلمى لعلاج وصيانة المخطوطات والأخشاب والمنسوجات الأثرية القاهرة الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٨٤ ٧٤ص.
- ٧- حسن رشاد: المكتبات العامة القاهرة، المؤسسة المصرية العامة للتأليف والترجمة والطباعة والنشر، ١٩٦١ ١٨٨ص.

- ٨- حسن عبد الشافى: الإعداد الفنى للكتب والمكتبات القاهرة دار الشعب، ١٩٧٠ ٢٦٠ص.
- 9- رالف رج: المكتبة ودورها فى التربية، تأليف رج رالف، ترجمة مصطفى الصاوى الجوينى، مراجعة حسن رشاد القاهرة مؤسسة المطبوعات الحديثة، د.ت ١٥٢ص.
- ١- شيرا ج هـ: الأسس الفلسفية الإجتماعية لمهنة المكتبات، تأليف ج هـ شيرا، ترجمة عبد الرحمن عبد الله الشيخ، مراجعة أحمد بدر الكويت مؤسسة الصباح، ١٩٧٩ ١٢٠ص.
- 11 صالح الشماع: إرتفاء اللغة عند الطفل من المبلاد إلى السادسة القاهرة دار المعارف بمصر، ١٩٦٢ ١٨٢ص.
- ۱۲ عبد الستار الحلوجي: لمحات من تاريخ الكتب والمكتبات القاهرة دار الثقافة للنشر والتوزيع، ۱۹۸۲ ۹۶ص.
- 17 عبد العزيز القوصى: أسس الصحة النفسية القاهرة مكتبة النهضة المصرية، ١٩٧٥ ٤٨٠ص.
- 1٤ فير أثل م.: فن المكتبات في خدمة النشء، تاليف أشل م. فير ومحمد كفافي القاهرة، دار المعارف بمصر، ١٩١٥ ٥٩١٩ م. اص.
- 10- محمد حسن عملاوى: علم النفس الرياضى: النمو الحركى والدافعية في الرياضة القاهرة، دار المعارف بمصر، 19۷0 ٢٣٦ص.
- 17- مدحت كاظم: التصنيف القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية، 1978 128ص.

17- ملز، ج: نظم التصنيف الحديثة في المكتبات، تأليف ج ماز، ترجمة وتقديم عبد الوهاب أبو النور، مراجعة محمد البنهاوي - القاهرة، الدار القومية للطباعة والنشر، ١٩٦٦ - ١٣٨٥ص.

١٨ - وزارة التربية والتعليم: المكتبة المدرسية الحديثة - القاهرة،
 الإدارة العامة للثقافة، ١٩٦٢ - ١٩٤ ص.

كتب صدرت للمؤلف

- ١ دليل المكتبات العامة، ١٩٨٢، الثقافة الجماهيرية
- ٢- المكتبات العامة، ١٩٨٣، دار الفكر محمد عمر الشاطبي
 - ٣- فن تصنيف الكتاب، ط ١ ١٩٨٦، دار الفكر العربي
 - طـ ۲ ۱۹۹۳، دار الفكر العربي
- ٤- موجز الكشاف الهجائى النسبى، طـ ١ ١٩٨٦، دار الفكر العربى
 طـ ٢ ١٩٩٧، دار الفكر العربى
- ٥- التطورات العصرية لفن الفهرسة، ١٩٨٧، الهيئة المصرية العامة للكتاب





المؤلؤم

- * ليسائس كلية الألسن، قسم اللغة الروسية.
 - * دبلوم عالى المكتبات عام ١٩٧٨.
- عمل موجها عاماً للمكتبات بالهيئة العامة لقصور الثقافة.
- * قام بإعداد المكتبة القومية لسلطنة عُمان بسنقط (المكتبة الأسلامية).
- قوم حاليا بالعمل مديرًا لمكتب رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة الصور
 الثقافة ومستشارا للمكتبات.
- * لمه عدة مؤلفات في مجال العمل المكتبى، وبعض الترجمات لقصص الأطفال من الأدب الروسي تصدر في مجلة قطر الندي للطفال.

مولفاته

١-دليل المكتبات العامة الثقافة الجماهيرية ستة ١٩٨٢

٢-المكتبات العامة دار الفكر (عمر القياطبي)سنة ٢٩٨٣

٣- فن نصنيف الكتاب (طبعتان) دار الفكر العربي سنة ١٩٩٦

٤ - موجر الكشاف الهجائي النسبي (طبعتان) دار الفكر العربي ١٩٩٧

النطورات العصرية لفن الفهرسة الهيئة العامة الكتاب ١٩٨٧.

- دليل مكتبات الهيئة العامة لقصور الثقافة الهيئة العامة لقصور الثقافة
 ١٩٩٧

٧- المكتبة والكتاب في خدمة الطفل المؤلف ١٩٩٧

٨-الدليل الفني لإعداد المكتبات المولف ١٩٩٧

٩- حي بن يقظان (دراسة وتحليل) الدار المصرية اللبنانية تحت الطبع